Digitized by Google

D. 8. 4

600044758Y

5.79. W. 5



E. BIBL. RADCL.

1994 e 172/3

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

CAROLI A LINNÉ,

EQVIT. AVRAT. DE STELLA POLARI,
ACAD. PARIS. MEMBR. etc.

SYSTEMA NATVRAE,

PER

REGNA TRIA NATVRAE,

SECVNDVM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS, ET DIFFERENTIIS.

TOMVS II.

Editio decima tertia,
ad Editionem duodecimam reformatam Holmienſem.

VINDOBONAE,
TYPIS IOANNIS THOMÆ NOB. DE TRATTNERN,
CÆS. REG. AULÆ. TYPOGRAPHI ET BIBLIOP.

MDCCLXX.

M. 32^c.

Digitized by Google

Opera IEHOVAE magna!
expoſita omnibus, qui delectantur illis,
glorioſum et decorum opus Eius!

DAVID.

Digitized by Google

REGNVM VEGETABILE.

FLOS eſt Plantarum gaudium,
tum ſe nouas, aliasque quam ſunt, oſtendunt,
tum variis colorum picturis in certamen vsque luxuriant.
PLIN. XVI. 25.

1. NATVRA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia;* vegetabilia in *Animalia,* vix contra; vtraque reſoluit iterum in *Terras,* circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE eſt vita compoſita, absque motu voluntario.

3. TRIBVS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolae confluxerunt, potiſſimum ſunt:

1. PALMAE. PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, fluxi, eminentes celſitudine eximia, ſpectabiles caudice inuariato ſimpliciſſimo perennante, coronati coma frondoſa ſemperuirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLEBEII, Campeſtres, Culmiferi glumacei, Ruſtici vulgatiſſimi ſimpliciſſimi viuaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, quoque magis mulctati et calcati, magis multiplicatiui. *Hi Tributarii ſunt e vili penu, animalibus plerisque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

3. **LILIA.** Patritii, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbient veſtimentis fulgentibus feſtiuis. *Hi paſcunt ocu condecorantque regnum venuſtate aulaeorum ſplendidi morum.*

4. **HERBAE.** Nobiles, Pratenſes, Annotini, Polymorp *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore mul fario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. **ARBORES.** Proceres, Syluatici, e Nobilium ordi perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *Seruis*, ſtentantes inauſpicato clientes *Paraſiticos.* *Hi tollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aeſtuantes, h mectant inconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiu Fructus; tamquam totidem Naturae Horti.*
Milites armati Spinis Aculeisue, e Plantis vtri que adſcriptiui. *Hi arcent Mammalium hoſtium i iurias.*

6. **FILICES.** Novaccolae, Latebroſi, Stipitati, Dorſifer macres. *Hi praeparant poſteris Terram.*

7. **MVSCI.** Servi, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reui uiſcentes, impaſti, loca omnia a prioribus relict occupant numeroſiſſimi. *Hi Radices incolarum fo uent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exſiccentu a Sirio Aeſtino; ne euellantur a viciſſitudine Vernali ne corrumpantur a Putramine Autumnali; colligunt etian pro dominorum peculio Humum daedaleam.*

8. **ALGAE.** Vernaculi, Aquigeni, Squalentes, rediuiui, ab ſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam Ve getationis.*

9. **FVNGI.** Nomades, Autumnales, Barbari, Denudati, pu tidi, furaces, voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias ſordesque.*

5. **TEXTVRA** vegetabilium e *Vaſis* ſuccoſis.
Tracheis Aëreis.
Vtriculis ſecretoriis.

6. SVB-

Digitized by Google

6. SVBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, ſecedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens*.
HERBA adſcendens, aërea ſpirans, *mouens*.
FRVCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans*.

8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit *Radiculas* capillares, ſaepe ſuperne concurrentes in ſolidum, *Caudicem deſcendentem* ſub terra, aut etiam *adſcendentem* ſupra terram.

9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:
HYBERNACVLVM compendium Herbae totius, ſquamoſum:
BVLBVS e baſibus Foliorum praeteritorum.
GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRVNCVS attollens Herbam Fructificationemque eſt vel: (RAMI Partes Trunci ſunt).
CAVLIS *Herbae* folioſus.
CVLMVS *Graminis*: ſaepius geniculatus articulis inanibus.
SCAPVS *Radicis* aphyllus floriferus.
PEDVNCVLVS ramus *Caulis* floriferus.
PETIOLVS ramus Foliiferus, folio proprius.
STIPES a Folio non diſtinctus: *Palmis*, *Filicibus*.

11. FOLIVM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſaepe petiolatum.
FOLIOLVM partiale eſt Folii *compoſiti*.
FRONS Folium e ſtipite factum: *in Palmis et Filicibus*.

12. FVLCRVM adminiſtrans pro Vitae neceſſitate:
STIPVLA Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumue baſin foliacea.
PVBES veſtiens villoſitate.
GLANDVLA ſecernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoſo.
ACVLEVS ſparſus *vngue* cortici tantum inſerto.
CIRRHVS ſcandens *filo*.

13. FRVCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, vt ſubſtantia *Interna* pateat Flore et Fructu.
FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Piſtillis*.
FRVCTVS e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

Digitized by Google

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius ſpecies 7.
Volva *Fungi*, lacera.
Calyptra *Muſci*, cucullata.
Spatha *Palmae*, vaginata.
Glvma *Graminis*, ſaepius biualuis.
Perianthivm *Plantae*, corollae approximatum.
Involvcrvm *Plantae*, a flore remotum, ſaepius vmbellae.
Involvcellvm partiale inuolucrum.
Amentvm *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
Petalvm membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Vnguibus*.
Nectarivm nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno*; *Genitale Maſculum*.
Filamentvm ſuſtinens *Antheram*.
Anthera foeta granulato *Polline*, et hoc *Fouilla*.

17. PISTILLVM Viſcus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.
Germen Fructus rudimentum, inferius.
Stylvs a germine eleuans Stigma, intermedius.
Stigma roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIVM *Germen* defloratum ſeminiferum.
Capsvla membranacea, *valuis* dehiſcens varie in variis.
Siliqva membranacea, *biualuis*, ſutura vtraque ſeminifera.
Legvmen membranaceum, *biualue*, ſutura altera ſeminifera.
Follicvlvs membranaceus, *vniualuis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.
Bacca pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.
Drvpa pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.
Pomvm pulpoſum, *Capſula* includente ſemina.
Strobilvs imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ouum*, noua planta praegnans, deciduum, tunicatum.
Hilvm cicatrix vmbilicalis.
Cotyledones bibulae placentam vterinam conſtituentes.
Corcvlvm nouae plantae compendium, connectens cotyledones:
e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.
e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.
Pappvs interdum coronat ſemen.
Arillvs interdum includit partialiter ſemen.

20. RE-

Digitized by Google

20. RECEPTACVLVM: *baſis* partes fructificationes connectens.

Proprivm vnius floris.

Commvne pluribus *floſculis* ſeſſilibus.

Vmbella inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

Vmbellvla partialis vmbella.

Cyma vmbella compoſita ramulis alternis.

Spadix intra Spatham, praeprimis Palmae.

Rachis Spicae Graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:

Corporea externa, includens, nutritiua, deſcendens, terrenis adhaerens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.

Medvlla interna, incluſa, viuificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diuiſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum, ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quaeque euaſura ſeſe cum corpore copulat, vt in nouas diſpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit diſperſis *Seminibus*, per *Hilum* abſorbentibus aquam, vnde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, vsque dum foetus *Roſtellum* Radiculas exſerat, quo erigatur *Plumula* accreſcens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* ſupradecompoſita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi, quae, calore quotidie addito, lente, pellitur per corporei externi vaſa, vnde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſifacato) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cuius apices *Medulla* viua properat (*).

(*) NATVRA vbique *in finem ſui properat;*
in originem parce vtitur viribus;
in decurſu *fallentibus incrementis ſe diſpenſat;*
in exitu *ad ruinam toto impetu venit.*
SENECA.

Medvllam concipio faſciculum e fibris Nerueis iſoceles formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimneruos, hinc diuergentes, penetrantes corticem etiannum ſubgelatinoſum, vbi hi nerui medullares apice militer multiplicantur in Gemmam. A diſſecto, pe hunc neruum, vaſe adſcendente, impeditoque ſubtu adſcenſu humoris propulſi, extenditur corticale in *Folium.*

Folivm hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahi praeparatque (exceptis Paraſiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina ſuperiore a luce electricun inſpirat, pagina inferiore roridum perſpirat, a caſu nunquam renaſciturum.

Declaratvr vero Larua herbae, vbi Medullae maior propulſio, quam includentis Corporei retentio, quc aperitur ſubſtantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Piſtilla, terminante vegetationem noua vita, collectis filis in vltima Medullae Semina.

24. PROLEPSIS ſiſtit Metamorphoſeos Plantarum myſterium, quo Herbae *Larua* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim eſt producere vel *Herbam* folioſam, vel etiam *Fructificationem.*

Folivm genuinum ſemper in ſinu fouet Rami multiplicantis principium, ſiue actu, ſiue potentia tale; cumque Folium ſit natum ob huius cauſſam, nec viciſſim, nequit exiſtere Folium, niſi hoc principium perforauerat antea corticem, e quo ortum eſt, licet effectus ante ſuam cauſſam manifeſtus.

Gemma genuina eſt *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma ſemper conſtat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo non dum e longato) approximatis. *Cumque* Folia ſine Gemma exiſtere nequeant, neceſſe eſt quod Gemma lateat in ſinu cuiusuis ſquamae gemmaceae, confirmante autopſia, adeoque nequit omnis Gemma aliud eſſe, quam corpus a foliis et gemmulis compoſitum. Sequitur itaque quod omnis Gemma conſtet Foliis cum ſuis Gemmulis et hae *Gemmulae* ſimiliter ex minoribus ſquamis et gemmulis, et ſic porro vsque in quintam progeniem (vt in Voluoce), nec vltra, confirmante metamorphoſi. Ergo Ramus folioſus praeſentis anni, foetus ſit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, ſuccedentibus ſemper nouis ad extremos apices, in defoliatorum, ad baſin, locum, vt numerus quinarius perennet.

Digitized by Google

rennet. Hoc fit in *Arboribus*, vbi medulla moratur a duriori ſubſtantia lignea; in *Plantis* annuis autem, vbi minor reſiſtentia corporei laxioris verſus medullam, valet haec breuius, abſque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulſionem Medullae augere et incluſiuam vim Corporei debilitare, id promouebit Floreſcentiam.

Florem dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, ſimul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, ſequentis *Calycem*, inſequentis *Corollam*, conſequentis *Stamina*, ſubſequentis *Piſtillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA ſiſtit Plantarum *Sponſalia* in Flore, (*) et *Nuptias* in Antheſi.

Flos, exuta Herbae Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda et perfecta inſtar *Inſecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, conſtantis ſolis *Viſceribus* Genitalibus: *Maſculis* ſtaminibus ex Antheris *Teſticularibus*, repletis Polline *genitali*, continente *Fouillam* viuificantem, et *Femineis* Piſtillis ex Germinis *ouario*, terminato Stigmate *vuluifero*, tecto *pube* tubuloſa, reſudante *Lympham genitalem*.

Anthesis peragitur, dum Antherae ruptae ſpargunt ſuum *Pollen* veſiculare ſupra *Stigma*, quo efflat hoc incluſam *Fouillam* maſculam, abſorbendam a *Lympha genitali* feminea reſudante, vt corporeum maſculum addito Femineo medullari conficiat *ouum*, in iuſtam maturitatem fouendum intra Ouarium.

26. PRINCIPIVM Fructificationis, Fundamentum Botanices, eſt altius repetendum.

Problema: Supponas D. O. O. in primordio e ſimplici progreſſum ad compoſita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaſſe plantas diuerſas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, Ipsvm dein ita inter ſe generando miſcuiſſe, vt totidem exorirentur plantae, quot hodie diſtincta exiſtunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae ſtructuram floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe et multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, vtpote ſterilibus.

A 5 Ge-

(*) Sponſalia plantarum. *Amoen. acad. XII.*

Digitized by Google

Genvs itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

Character ergo non conſtituat vmquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturae conficiendus eſt.

Plantae congeneres ſunt quoad genus dignoſcendae e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendae in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diuerſo patre productis.

Diagnosis ſic plantae conſiſtit in affinitate *Generis* et in diſcrimine *Speciei*.

Nomen plantae itaque, vt vtramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Praenomen triuiale,
ſub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

Botanicvs ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Laruae ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma;* ex his ad *Authores;* exinde ad *omnia*, quae de obiecto quaeſtionis, ſeculi beneficio ad nos peruenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum imo indiuiduorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inuentum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICVS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam:

Descriptiones conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum nouarumque, ad normam Delineationis plantae, *more C. L. filii et Schreberii in Decuriis.*

Figvras, ſi poterit, addat. quae repreſentent Plantam perfectam, *quales dedere Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, etc.

Differentias ſpecificas eruat compendioſas, propriiſſimasque.

Synonyma authorum inquirat, imprimis ſelectiora; *vti Hallerus.*

Genvs naturale ſemper Speciei praefigat, et vbi nouum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis ſitu, figura, numero, proportione.

Species vagas nouasque ad certa genera referat, vti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin.*

Ordinem naturalem, vbi patet, indigitet.

Stationes cuiusuis plantae notet, ideoque plures *Floras*, vbi licet, producat, imprimis *Auſtrales* et *Exoticas.*

Pro-

Digitized by Google

PROPRIETATES obſervet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Aeſtiuatio*, *Nuptiae*, *Frondeſcentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

VSVS addat; quales vſus *Naturae* (Panis Pandoraeque) *Medicus*, *Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Authoris et in commodum generis Humani, vt poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.
Abſonos extollunt, Praeſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Genera e male aſſumtis lacerant, multiplicant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.

Dediſti mihi DOMINE artem,
meam mercedem,
et in illa laudabo nomen Tuum.

Dauid.

DE-

Digitized by Google

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENVS. Nomen *ſelectiſſimum.*
Character naturalis, eſſentialis, artificialis.
Claſſis Ordoque *Syſtematis praeſtantiſſimi.*
Ordo naturalis *demonſtrandus.*
SPECIES. Nomen triuiale.
Differentia ſpecifica *demonſtranda: certiſſima, breuiſſima*
Synonyma *e* deſcriptione *ſ.* figura *ſelecta;* vernacula.
CRITICA. Etymologia nominis *generici, ſpecifici.*
Inuentor *cum* tempore.
Eruditio Hiſtorica, Critica, Antiqua:

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibroſa, ramoſa, fuſiformis, praemorſa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globoſa, tuberoſa, faſcicularis, palmata.
d. bulboſa, granulata.
TRVNCVS *ſpecie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, ſuffruticoſus, fruticoſus, arboreus.
ſolidus, inanis, fiſtuloſus.
menſura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. craſſities *ex ſimili notiſſimo.*
directione a. erectus, ſtrictus, rigidus,
laxus, obliquus, adſcendens,
declinatus, incuruatus, nutans,
diffuſus, procumbens, ſtoloniferus.
b. ſarmentoſus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuoſus, ſcandens,
volubilis: *ſiniſtrorſum, dextrorſum.*
figura a. teres, ſemiteres, compreſſus,
anceps, 3-10 angulatus,
acutangulus, obtuſangulus.
b. 3-6 gonus, 3-5queter.

veſti-

Digitized by Google

veſtitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, ſquamoſus, imbricatus.
ſuperficie a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus,
b. laeuis, ſtriatus, ſulcatus,
c. glaber, ſcaber, muricatus,
tomentoſus, villoſus, hiſpidus,
aculeatus, ſpinoſus, vrens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.
compoſitione a. enodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, diuaricatus.
RAMIS a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis.
confertis, oppoſitis, verticillatis.
c erectis, coarctatis, diuergentibus,
diuaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitud. caulis, longis, breuibus, patentibus.

FOLIA

determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
numero vnicum, duo, tria, pauca, plurima.
ſitu a. alterna, diſticha, bifaria,
ſparſa, conferta, imbricata,
faſciculata, bina, terna, quaterna, quina,
confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.
directione a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa,
patentia; horizont. aſſurgentia, inflexa,
reclinata, recuruata, reuoluta, dependent.
b. obliqua, aduerſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.
inſertione a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunnata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

ſtru-

Deſcriptiones Fundamentales *ſecundum hanc delineationem plantae dederunt* Linne *filius et D.* Schreberus *in ſuis decuriis.*

Digitized by Google

ſtructura *figura* a. ſubrotunda, orbiculata, ouata, oualia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, aceroſa.

angulis integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

ſinubus a. cordata, reniformia, lunata, ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata.
b. fiſſa, 2-5 loba, 2-fida, 3-5 partita, palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata, laciniata, ſquarroſa.

margine a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, eroſa, daedalea.

apice a. obtuſa, emarginata, retuſa, praemorſa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata, cirroſa.

ſuperficie a. pagina: ſuperiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
b. neruoſa: trineruia, trineruata, triplineruia, eneruia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, auenia.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.

expanſione plana, canaliculata, concaua, conuexa, cucullata, plicata, vndata, criſpa.

ſubſtantia a. *membranacea*, ſcarioſa, gibba, teretia, depreſſa, compreſſa, carinata.
b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa,
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia. ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.

menſura breuiſſima, longiſſima *reſpectu ad caulem articulosue*.

duratione decidua, caduca, perſiſtentia, perennia, ſemperuirentia.

com-

Ob loco *obuerſe*, e. gr. obcordata, obouata, etc.
Sub loco *fere*, e. gr. ſubcordata, ſubouata, etc.
Coadunantur ſaepe figurae eiusdem diuiſionis, non vero diuerſae,
bene lanceolato-ouata, ouato-lanceolata etc.
male lanceolato-acuta, ouato-mucronata.

Digitized by Google

compoſitione *Compoſita* articulata, Coniugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: biiuga, triiuga, quadriiuga, etc.
cum impari, abrupta, cirrhoſa.
Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis,
decurſiuis.
Decompoſita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompoſita tergemina, triternata, tripinnata.

FVLCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLVS *figura* linearis, alatus, clauatus.
membranaceus, teres, ſemiteres, triquater,
canaliculatus.
magnit. breuiſſimus, breuis, mediocris,
longus, longiſſimus,
inſert. inſertus, adnatus, decurrens,
amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
direct. erectus, patens, aſſurgens, recuruatus.
ſuperf. glaber, aculeatus, nudus,
articulatus, ſpineſcens.

STIPVLAE a. geminae, ſolitariae, nullae.
b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppoſitifoliae.
c. caducae, deciduae, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
e. ſubulatae, lanceolatae, ſagittatae, lunatae.
f. erectae, patentes, reflexae.
g. integerrimae, ſerratae, ciliatae, dentatae, fiſſae.
h. breuiſſimae, mediocres, longae.

CIRRHVS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. ſimplex, trifidus, multifidus.
c. conuolutus, reuolutus.

PVBES a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigae.
b. ſetae: ſimplices, hamoſae, ramoſae, plumoſae,
ſtellatae.
c. hami, glochides.
d. Glandulae, Vtriculi.
foliaceae, petiolares, pedunculares, ſtipulares.
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

ARMA

Terminorum Definitiones *dedi in Amoen. Acad. 6. p. 217.* Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philoſophia Botanica, Lee Introduction, Miller Dictionario, Sauuageſii methodo.*

Digitized by Google

ARMA a. *Aculei*: recti, incurui, recurui.
b. *Furcae* bifidae, trifidae.
c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares: ſimplices, diuiſae.
d. *Stimuli* pungentes, vrentes.

BRACTEAE a. coloratae, caducae, deciduae, perſiſtentes.
b. vna, duae, plures.
c. *Coma*.
d. Foliorum *caetera addenda*.

PEDVNCVLVS partialis (a-e), communis, Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus, petiolaris, cirrhiferus, terminalis, axillaris, oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſupra foliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, vmbellula *ſeſſilis*.
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus, reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens, pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* breuis, breuiſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, vniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clauatus, incraſſatus, nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit: Spadix, Cyma, Vmbella, Vmbellula, Aggregatam, Compoſita, Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus, Racemus, Panicula, Thyrſus, Faſciculus, Capitulum, Verticillus, Lateriflor. etc.

Flores terminales, laterales, ſparſi, ſeſſiles, pedunculati, vnicus, ſolitarius, terni etc. copioſi, erecti, cernui, nutantes, reſupinati, verticales, horizontales.

a. VERTICILLVS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, inuolucratus, bracteatus.
c. confertus, diſtans.

b. CAPITVLVM a. ſubrotundum, globoſum, dimidiat.
b. folioſum, nudum. Faſciculus.

c. SPI-

c. SPICA a. ſimplex, compoſ. ſpicillis, glomerat.
b. ouata, ventricoſa, cylind. interrupta
c. imbricata, articulata, ramoſa, linearis, ciliata, foliacea, comoſa.
d. CORYMBVS ſimplex, compoſitus.
e. THYRSVS nudus, foliatus.
f. RACEMVS a. ſimplex, compoſitus.
b. vnilateralis, ſecundus, pedatus, coniugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.
g. PANICVLA Trunci ſtructura.

FRVCTIFICATIO ex *numero*, *figura*, *proportione*, *ſitu* partium.
Simplex. Compoſita ex Floſculis.
CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreuiatum, longum, *longitud. tubi.*
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. aequale, inaequale, labiatum.
Commune imbricatum, ſquarroſum, calyculatum, ſcarioſum.
Inuolucrum a. vniuerſale, partiale, proprium.
b. monophyllum, polyphyllum.
Gluma a. vniflora, 2-multiflora.
b. vniualuis, biualuis, multiualuis.
c. colorata, glabra, hiſpida.
Ariſta a. mutica, terminalis, dorſalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recuruata.
Amentum ſquamoſum, nudum.
Spatha vniualuis, biualuis, dimidiata.
Calyptra recta, obliqua.
Volua approximata, remotiſſima.
COROLLA *Petali* a. Tubus ſ. Vngues; Limbus ſ. Laminae.
b. monopetala, 2-6 polypetala.
c. regularis, irregularis, inaequalis.
d. globoſa, campanul. infundibuliform. rotata.
ringens, perſonata: labio ſuperiore et inferiore; Rictu; Palato.
cruciata, concaua, patens.
Papilionacea: *vexillo, alis, carina.*

Digitized by Google

e. Compoſita: ligulata, tuboloſa, radiata.
f. Color.
Nectarium proprium, petalinum.

Stamina *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione. aequalia, inaequalia; connata.
Antherae diſtinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae.
loculi, apertura.
Pollen figura.

Pistillvm *Germen* ſuperum, inferum.
Stylus numero, proportione, diuiſione, figura.
Stigma numero, figura.

Pericarpivm *Capſula:* figura, valuulae, loculamenta, diſſepimenta.
bicapſularis etc. bilocularis etc.
didyma, tricocca etc.
Siliqua figura, compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum, tranſuerſum.
Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, iſthmis.
Folliculus vniualuis, figura.
Drupa ſucculenta, ſicca.
Pomum figura, loculamenta.
Bacca monoſperma etc. nidulantia ſemina.
Strobilus figura totius, ſquamarum.

Semen numero, figura, loculis, ſuperficie, conſiſtentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona: Pappus ſtipitatus, capillaris, plumoſus, Cauda, hamus, calyculus.
Nux vnilocularis, bilocularis etc.
Arillus cartilagineus, ſucculentus.

Receptacvlvm fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, piloſum, paleaceum.
b. planum, conuexum, vnicum, ſubulatum.
Compoſitus flos ex *Floſculis*.
Aggregatus flos.
Vmbella a. ſimplex, compoſita ex *Vniuerſali Partialique*, prolifera.
b. concaua, faſtigiata, conuexa.
c. erecta, nutans.
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. vniflorus, multiflorus.
b. ſimplex, ramoſus.
c. Rachis *ſpica*.

III. HA-

III. HABITVS.

GEMMATIO *Bulbus* ſolidus, tunicatus, ſquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.
VERNATIO conduplicata, conuoluta, inuoluta, reuoluta, imbricata, equitans, obuoluta, plicata, circinalis.
AESTIVATIO conuoluta, imbricata, conduplicata, valuata, inaequiualuis.
TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, ſiniſtra, reciproca.
c. reſupinata, circinalis.
VARIATIO coloris, magnitudinis, pubeſcentiae, aetatis.
Externa: plicata, faſciata.
latifolia, tenuifolia, criſpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criſtata.
c. viuipara, bulbigera.
SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *myſteria*.
SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus,
hamuli, gluten, curuatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas, *ſtructura*.
PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale, mediterraneum, Alpinum.
Marinum.
orientale, auſtrale, occidentale, indicum;
SOLVM lacuſtre; littorale, maritimum, ſalſum,
paluſtre, inundatum, vliginoſum, caeſpitoſum,
nemoroſum, ſyluaticum, aruenſe,
pratenſe, campeſtre, montanum,
ruderale, cultum.
TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica.

Digitized by Google

V. TEMPVS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, ſerotina.
Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.

CALENDARIVM 1. Germinati Frondeſcentiae, Floreſcenti
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exſolationis, Defoliationis, Congelatio
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

HOROLOGIVM a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequi
ctiales.
b. apertionis, recluſionis.

SOMNVS conniuens, includens, circumſepiens, muniens, c
duplicans, inuoluens, diuergens, dependens,
uertens, imbricans.

DVRATIO *Plantae* caducae, ſenſiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus praecoces, ſerotini, annui.

VI. QVALITAS.

ODOR: Ambroſiacus, Fragrans, Spirans, Aromatius, Orgaſtic
Hircoſus, Nidoroſus, Teter, Nauſeoſus, Viroſus.

SAPOR: Aquoſus, Acidus, Pinguis, Dulcis, Mucoſus.
Siccus, Amarus, Stipticus, Acris, Salſus.

COLOR Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, Triſtis.
Niger, Luteus, Viridis Cinereus, Teſtaceus.

TACTVS Humidus, Tomentoſus, Succoſus, Carnoſus, Viſcid
Aridus, Lucidus, Scarioſus, Membranaceus, Scabe

MENSVRA Linearis, Pollicaris, Spithamaeus, Pedalis,
Vnguicularis, Palmaris, Dodrantalis, Orgyalis.

VII. VSVS.

NATVRALIS *Oeconomia* naturae eiusque *Politia.*
ſympathia l. antipathia.
Pan *mammalium phytiphagorum domeſticorum.*
Pandora *inſectorum.*

ARTI-

ARTIFICIALIS *Culinaris:* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. ſimplicia, praeparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Vſus.
Oeconomica inſtrumentalis
paſtoralis
tinctoria
culturae: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum, Frutetum.
Pomona.
Paſcua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXVALIS.

NVPTIAE PLANTARVM.
Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.
Floreſcentia.

PVBLICAE.
Nuptiae, omnibus manifeſtae, aperte celebrantur.
Flores vnicuique viſibiles.

MONOCLINIA.
Mariti et vxores vno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: ſtamina cum piſtillis in eodem flore.

DIFFINITAS.
Mariti inter ſe non cognati.
Stamina nulla ſua parte connata inter ſe ſunt.

INDIFFERENTISMVS.
Mariti absque ſubordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.
2. DIANDRIA.
3. TRIANDRIA.
4. TETRANDRIA.
5. PENTANDRIA.
6. HEXANDRIA.
7. HEPTANDRIA.
8. OCTANDRIA.
9. ENNEANDRIA.
10. DECANDRIA.
11. DODECANDRIA.
12. ICOSANDRIA.
13. POLYANDRIA.

SVBORDINATIO.
Mariti certi reliquis praeferuntur.
Stamina duo ſemper reliquis breuiora ſunt.

14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.
Mariti propinqui et cognati ſunt.
Stamina cohaerent vel inter ſe, vel cum piſtillo.

16. MONADELPHIA.
17. DIADELPHIA.
18. POLYADELPHIA.
19. SYNGENESIA.
20. GYNANDRIA.

DICLINIA (a δὶς bis et κλίνη thalamus) duplex thalamus.)
Mariti et Feminae diſtinctis thalamis gaudent.
Flores maſculi et feminei in eadem ſpecie.

21. MONOECIA.
22. DIOECIA.
23. POLYGAMIA.

CLANDESTINAE.
Nuptiae clam inſtituuntur.
Flores oculis noſtris nudis vix conſpiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLAS-

CLASSIVM CHARACTERES.

I. MONANDRIA. a μόνος vnicus, et ἀνὴρ maritus,
Maritus vnicus in matrimonio.
Stamen vnicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem coniugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem coniugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem coniugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(Si Stamina 2 proxima breuiora ſunt, referatur ad Cl. 14.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem coniugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti ſex in eodem coniugio.
Stamina ſex in flore hermaphrodito.
(Si ex his Stamina 2 oppoſita breuiora, pertinet ad Cl. 15.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti ſeptem in eodem coniugio.
Stamina ſeptem in flore eodem cum piſtillo.

VIII OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum piſtillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti nouem in eodem thalamo cum femina.
Stamina nouem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem coniugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad nouendecim in eodem coniugio.
Stamina duodecim ad nouendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA ab εἰκοσι viginti et ἀνὴρ.
Mariti viginti communiter, ſaepe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA. a πολὺς et ἀνὴρ.
Mariti viginti et vltra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inſerta *a 20 ad 1000 in eodem, cum piſtillo, flore.*

XIV. DIDYNAMIA. a δὶς bis, et δύναμις potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breuiores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti ſex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito
Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem oppoſita breuiora

XVI. MONADELPHIA. a μόνος vnicus, et ἀδελφὸς frater.
Mariti, vt fratres, ex vna baſi proueniunt.
Stamina filamentis in vnum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici baſi, tamquam e duplici matre, oriuntur
Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA. a σὺν ſimul, et γένεσις generatio.
Mariti genitalibus foedus conſtituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX. GYNANDRIA. a γυνὴ femina, et ἀνὴρ maritus.
Mariti cum feminis monſtroſe connati.
Stamina piſtillis (non receptaculo) *inſident.*

XXI. MONOECIA. a μόνος vnicus, et οἰκία domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo, ſed diuerſo thalamo.
Flores maſculi et feminei in eadem planta ſunt.

XXII. DIOECIA.
Mares et feminae habitant in diuerſis thalamis et domiciliis.
Flores maſculi in diuerſa planta a femineis prognaſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA. a πολὺς, et γάμος Nuptiae.
Mariti cum vxoribus et innuptis cohabitant in diſtinctis thalamis.
Flores hermaphroditi et maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

XXIV. CRYPTOGAMIA. a κρυπτὸς occultus, et γάμος Nuptiae.
Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel ſingulari modo occultati.

ORDI-

ORDINES a Feminis ſeu Piſtillis, vt claſſes a Maribus ſeu Staminibus, deſumuntur; in Claſſe Syngeneſiae autem a caeteris differunt Ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνὴ femina, praepoſitis numeris graecis μόνος, δὶς, τρεῖς, τέσσαρες, etc.

i. e. *Piſtillum 1. 2. 3. 4. etc. Numerus hic piſtilli deſumitur a Baſi ſtyli; ſi ſtylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQVALIS conſtat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis floſculis ſtaminibus et piſtillis inſtructis.*

Flores eiusmodi maximam partem vulgo Floſculoſi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPVRIA, vbi thalami vere nuptorum diſcum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis deſtitutarum, vt a maritis vxoratis foecundentur.

i. e. *vbi floſculi hermaphroditi diſcum occupant, et marginem cingunt floſculi feminei, ſtaminibus deſtituti, idque triplici modo;*

(*a*) SVPERFLVA, cum feminae maritatae fertiles ſunt, et familiam propagare queunt; adeo vt concubinarum auxilium videatur ſuperfluum.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur et ſemina proferunt; flores quoque feminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina ferunt.*

(*b*) FRVSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles ſunt et ſpeciem propagare queunt; concubinae autem ob defectum vuluae, veluti caſtratae, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur et ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, quum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vuluae defectum ſteriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, vxorum locum ſupplentibus, ſobolemque laete propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum ſtigmatis piſtilli, ſemina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio ſemina perfecta proferunt.*

(*d*) SEGREGATA, cum thalami plurium, cuiuscumque ſexus et coniugii, ita vniuntur, vt vnicum Thalamum communem conſtituant.

i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, vt vnicum florem conficiant.*

Digitized by Google

CLASSIVM GENERA

I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna.
Amomum.
Coſtus.
Alpinia.
Maranta.
Curcuma.
Kaempferia.
Thalia.
Boerhauia.
Salicornia.
Hippuris.

DIGYNIA.

Coriſpermum.
Callitriche.
Blitum.
Cinna.

II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

1 Nyctanthes.
2 Iaſminum.
3 Liguſtrum.
4 Phillyrea.
5 Olea.
6 Syringa.
7 Dialium.
8 Eranthemum.
9 Circaea.
10 Veronica.
11 Paederota.
Iuſticia.
Dianthera.
12 Gratiola.
13 Schwenkia.
14 Pinguicula.
15 Vtricularia.
Verbena.
Lycopus.
Amethyſtea.
Cunila.
Ziziphora.
Monarda.
Rosmarinus.
Saluia.
Collinſonia.
Morina.

DIGYNIA.

Anthoxanthum.

TRIGYNIA.

Piper.

III.

Digitized by Google

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Valeriana. 44
Olax. 45
Tamarindus. 46
Rumphia. 47
Cneorum. 48
Camocladia. 49
Melothria. 50
Ortega. 51
Loeflingia. 52
Polycnemum. 53
Hippocratea. 54
Crocus. 55
Ixia. 56
Gladiolus. 57
Antholyza. 58
Iris. 59
Moraea. 60
Wachendorfia. 61
Commelina. 62
Calliſia. 63
Xyris. 64
Schoenus. 65
Cyperus. 66
Scirpus. 67
Eriophorum. 68
Nardus. 69
Lygeum. 70

DIGYNIA.

Bobartia. 71
Cornucopiae. 72
Saccharum. 73
Phalaris. 74
Paſpalum. 75
Panicum. 76
Phleum. 77
Alopecurus. 78
Milium. 79
Agroſtis. 80
Aira. 81
Melica. 82
Poa. 83
Briza. 84
Vniola. 85
Dactylis. 86
Cynoſurus. 87
Feſtuca. 88
Bromus. 89
Stipa. 90
Auena. 91
Lagurus. 92
Arundo. 93
Ariſtida. 94
Lolium. 95
Elymus. 96
Secale. 97
Hordeum. 98
Triticum. 99

TRIGYNIA.

Eriocaulon. 100
Montia. 101
Proſerpinaca. 102
Triplaris. 103
Holoſteum. 104
Koenigia. 1241
Polycarpon. 105
Mollugo. 106
Minuartia. 107
Queria. 108
Lechea. 109

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Leucadendron. 110
Protea. 111
Globularia. 112
Cephalanthus. 113
Dipſacus. 114
Scabioſa. 115
Knautia. 116
Allionia. 117
Hedyotis. 118
Scabrita. 1242
Spermacoce. 119
Sherardia. 120
Aſperula. 121
Diodia. 122
Knoxia. 123
Houſtonia. 124
Galium. 125
Crucianella. 126
Rubia. 127
Fuchſia. 128
Siphonanthus. 129
Catesbaea. 130
Ixora. 131
Pauetta. 132
Peteſia. 133
Mitchella. 134
Callicarpa. 135
Aquartia. 136
Polypremum. 137
Penaea. 138
Blaeria. 139
Buddleia. 140
Exacum. 141
Plantago. 142
Scoparia. 143
Rhacoma. 144
Centunculus. 145
Sanguiſorba. 1
Ciſſus. 1
Epimedium. 1
Cornus. 1
Fagara. 1
Tomex. 1
Ptelea. 1
Ludwigia. 1
Oldenlandia. 1
Ammannia. 1
Isnarda. 1
Trapa. 1
Dorſtenia. 1
Cometes. 12
Elaeagnus. 1
Struthiola. 124
Brabeium. 16
Krameria. 16
Riuina. 16
Saluadora. 16
Camphoroſma. 16
Alchemilla. 16

DIGYNIA.

Aphanes. 16
Crucita. 16
Bufonia. 16
Hamamelis. 16
Cuſcuta. 17
Hypecoon. 171

TETRAGYNIA.

Ilex. 172
Coldenia. 173
Potamogeton. 174
Ruppia. 175
Sagina. 176
Tillaea. 177
Myginda. 178

V.

Digitized by Google

V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Heliotropium. 179
Myoſotis. 180
Lithoſpermum. 181
Anchuſa. 182
Cynogloſſum. 183
Pulmonaria. 184
Symphytum. 185
Cerinthe. 186
Onosma. 187
Borago. 188
Aſperugo. 189
Lycopſis. 190
Echium. 191
Meſſerſmidia. 1245
Tournefortia. 192
Nolana. 193
Diapenſia. 194
Aretia. 195
Androſacé. 196
Primula. 197
Cortuſa. 198
Soldanella. 199
Dodecatheon. 200
Cyclamen. 201
Menyanthes. 202
Hottonia. 203
Hydrophyllum. 204
Lyſimachia. 205
Anagallis. 206
Theophraſta. 207
Spigelia. 209
Ophiorrhiza. 210
Liſianthus. 1248
Randia. 211
Azalea. 212
Plumbago. 213
Nigrina. 1246
Phlox. 214
Conuoluulus. 215
Ipomoea. 216
Polemonium. 217
Campanula. 218
Roëlla. 219
Phyteuma. 220
Trachelium. 221
Samolus. 222
Nauclea. 223
Rondeletia. 224
Macrocnemum. 225
Bellonia. 226
Portlandia. 227
Cinchona. 228
Pſychotria. 229
Coffea. 230
Chiococca. 231
Hamellia. 232
Lonicera. 233
Trioſteum. 234
Morinda. 235
Conocarpus. 236
Kuhnia. 237
Erithalis. 238
Menais. 239
Muſſaenda. 241
Genipa. 240
Mathiola. 1231
Mirabilis. 242
Coris. 243
Broſſaea. 1229
Elliſia. 244
Verbaſcum. 245
Datura. 246
Hyoſcyamus. 247
Nicotiana. 248
Atropa. 249
Phyſalis. 250
Solanum. 251
Capſicum. 252
Strychnos. 253

Iac-

Iacquinia. 254
Chironia. 255
Cordia. 256
Patagonula. 208
Ehretia. 257
Varronia. 258
Laugeria. 259
Brunsfelſia. 260
Ceſtrum. 261
Lycium. 262
Chryſophyllum. 263
Sideroxylon. 264
Rhamnus. 265
Phylica. 266
Ceanothus. 267
Arduina. 1250
Buttneria. 268
Myrſine. 269
Celaſtrus. 270
Euonymus. 271
Diosma. 272
Brunia. 274
Cyrilla. 1247
Itea. 275
Galax. 276
Cedrela. 277
Mangifera. 278
Hirtella. 280
Plectronia. 1249
Ribes. 281
Gronouia. 282
Hedera. 283
Vitis. 284
Lagoecia. 285
Sauuageſia. 286
Roridula. 1234
Claytonia. 287
Achyranthes. 288
Celoſia. 289
Illecebrum. 290
Glaux. 291
Theſium. 292
Rauwolfia. 293
Paederia. 1252
Cariſſa. 1251
Cerbera. 294
Gardenia. 296
Vinca. 295
Nerium. 297
Echites. 299
Plumieria. 298
Cameraria. 300
Tabernaemontana. 301
Ceropegia. 302

DIGYNIA.

Pergularia. 1253
Periploca. 303
Cynanchum. 304
Apocynum. 305
Aſclepias. 306
Stapelia. 307
Herniaria. 308
Chenopodium. 309
Beta. 310
Salſola. 311
Anabaſis. 312
Creſſa. 313
Steris. 1254
Gomphrena. 314
Boſea. 315
Vlmus. 316
Nama. 317
Hydrolea. 318
Schrebera. 319
Heuchera. 320
Velezia. 447
Swertia. 321
Gentiana. 322
Phyllis. 323

Eryn-

Digitized by Google

Eryngium.	324
Hydrocotyle.	325
Sanicula.	326
Aſtrantia.	327
Bupleurum.	328
Echinophora.	329
Tordylium.	330
Caucalis.	331
Artedia.	332
Daucus.	333
Ammi.	334
Bunium.	335
Conium.	336
Selinum.	337
Athamanta.	338
Peucedanum.	339
Crithmum.	340
Cachrys.	342
Haſſelquiſtia.	341
Ferula.	343
Laſerpitium.	344
Heracleum.	345
Liguſticum.	346
Angelica.	347
Sium.	348
Siſon.	349
Bubon.	350
Cuminum.	351
Oenanthe.	352
Phellandrium.	353
Cicuta.	354
Aethuſa.	355
Coriandrum.	356
Scandix.	357
Chaerophyllum.	358
Imperatoria.	359
Seſeli.	360
Thapſia.	361
Paſtinaca.	362
Smyrnium.	363
Anethum.	364
Carum.	365
Pimpinella.	366

TRIGYNIA.

Rhus.	369
Viburnum.	370
Caſſine.	371
Sambucus.	372
Spathelia.	373
Staphylea.	374
Tamarix.	375
Turnera.	376
Telephium.	377
Corrigiola.	378
Pharnaceum.	379
Alſine.	380
Drypis.	381
Baſella.	382
Sarothra.	383

TETRAGYNIA.

Parnaſſia.	384
Euoluulus.	385

PENTAGYNIA.

Aralia.	386
Statice.	388
Linum.	389
Aldrouanda.	390
Droſera.	391
Craſſula.	392
Mahernia.	1255
Sibbaldia.	393

POLYGYNIA.

Myoſurus.	394
Aplum.	367
Aegopodium.	368

VI.

VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Bromelia. 395
Tillandſia. 396
Burmannia. 397
Tradeſcantia. 398
Pontedera. 399
Haemanthus. 400
Galanthus. 401
Leucoium. 402
Narciſſus. 403
Pancratium. 404
Crinum. 405
Amaryllis. 406
Bulbocodium. 407
Aphyllanthes. 408
Allium. 409
Lilium. 410
Fritillaria. 411
Vuularia. 412
Glorioſa. 413
Erythronium. 414
Tulipa. 415
Albuca. 416
Hypoxis. 417
Ornithogalum. 418
Scilla. 419
Cyanella. 420
Aſphodelus. 421
Anthericum. 422
Leontice. 423
Aſparagus. 424
Dracaena. 1256
Conuallaria. 425
Polianthes. 426
Hyacinthus. 427
Alethris. 428
Yucca. 4
Aloë. 4
Agaue. 4
Alſtrömeria. 4
Hemerocallis. 4
Acorus. 4
Orontium. 4
Calamus. 4
Iuncus. 4
Achras. 4
Richardia. 4
Burſera. 4
Prinos. 4
Berberis. 4
Loranthus. 4
Hillia. 4
Frankenia. 4
Peplis. 4

DIGYNIA.

Oryza. 44
Atraphaxis. 4

TRIGYNIA.

Flagellaria. 45
Rumex. 45
Scheuchzeria. 4
Triglochin. 4
Melanthium. 45
Medeola. 45
Trillium. 45
Colchicum. 45
Helonias. 45

TETRAGYNIA.

Petiueria. 45

POLYGYNIA.

Alisma. 46

VII.

Digitized by Google

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis.	461
Aeſculus.	462

DIGYNIA.

Limeum.	463

TETRAGYNIA.

Saururus.	464

HEPTAGYNIA.

Septas.	465

VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum.	466
Osbeckia.	467
Rhexia.	468
Oenothera.	469
Gaura.	470
Epilobium.	471
Antichorus.	1257
Combretum.	475
Griſlea.	474
Allophyllus.	476
Ximenia.	477
Mimuſops.	478
Iambolifera.	479
Melicocca.	472
Amyris.	473
Santalum.	480
Memecylon.	481
Chlora.	1258
Lawſonia.	482
Vaccinium.	483
Erica.	484
Daphne.	485
Dirca.	486
Gnidia.	487
Stellera.	488
Paſſerina.	489
Lachnaea.	490
Baeckea.	491

DIGYNIA.

Schmidelia.	1259
Galenia.	492
Weinmannia.	493
Moehringia.	494

TRIGYNIA.

Polygonum.	495
Coccoloba.	496
Paullinia.	497
Cardioſpermum.	498
Sapindus.	499

TETRAGYNIA.

Paris.	500
Adoxa.	501
Elatine.	502

IX.
ENNEANDRIA.
MONOGYNIA.

Laurus. 503
Tinus. 504
Caſſyta. 505

TRIGYNIA.

Rheum. 506

HEXAGYNIA.

Butomus. 507

X.
DECANDRIA.
MONOGYNIA.

Sophora. 50
Anagyris. 50
Cercis. 51
Bauhinia. 51
Hymenaea. 51
Parkinſonia. 51
Caſſia. 51
Poinciana. 51
Caeſalpinia. 51
Guilandina. 51
Guaiacum. 51
Cynometra. 51
Anacardium. 52
Codon. 128
Dictamnus. 52
Ruta. 52
Toluifera. 52
Haematoxylon. 52
Proſopis. 126
Chalcas. 126
Adenanthera. 52
Trichilia. 52
Swietenia. 52
Melia. 52
Zygophyllum. 53
Quaſſia. 52
Fagonia. 53
Tribulus. 53
Thryallis. 53
Limonia. 53
Monotropa. 53
Trianthema. 53
Iuſſiaea. 53
Heiſteria. 53
Quisqualis. 53
Dais. 54

Me-

Digitized by Google

Melaſtoma. 544
Kalmia. 545
Ledum. 546
Rhododendrum. 548
Andromeda. 549
Epigaea. 550
Gaultheria. 551
Arbutus. 552
Clethra. 553
Pyrola. 554
Styrax. 591
Samyda. 543
Copaifera. 542
Bucida. 541

DIGYNIA.

Royena. 555
Hydrangea. 557
Cunonia. 556
Chryſoſplenium. 558
Saxifraga. 559
Tiarella. 560
Mitella. 561
Scleranthus. 562
Gypſophila. 563
Saponaria. 564
Dianthus. 565

TRIGYNIA.

Cucubalus. 566
Silene. 567
Stellaria. 568
Arenaria. 569
Cherleria. 570
Garidella. 571
Malpigia. 572
Baniſteria. 573
Triopteris. 574
Erythroxylon. 575

PENTAGYNIA.

Auerrhoa. 576
Spondias. 577
Cotyledon. 578
Sedum. 579
Penthorum. 580
Suriana. 581
Grielum. 1235
Oxalis. 582
Agroſtemma. 583
Lychnis. 584
Ceraſtium. 585
Spergula. 586
Forskohlea. 1262

DECANDRIA.

Neurada. 587
Phytolacca. 588

Digitized by Google

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Aſarum. 589
Bocconia. 591
Gethyllis. 590
Rhizophora. 592
Blakea. 593
Garcinia. 594
Haleſia. 596
Decumaria. 597
Winterania. 598
Crataeua. 599
Triumfetta. 600
Peganum. 601
Hudſonia. 1203
Nitraria. 662
Portulaca. 903
Lythrum. 604
Ginora. 605

DIGYNIA.

Heliocarpus. 606
Agrimonia. 607

TRIGYNIA.

Reſeda. 608
Euphorbia. 609

PENTAGYNIA.

Glinus. 610

OCTAGYNIA.

Illicium. 611

DODECAGYNIA.

Semperuiuum. 612

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Cactus. 61
Philadelphus. 61
Pſidium. 61
Eugenia. 61
Myrtus. 61
Punica. 61
Amygdalus. 61
Prunus. 62
Chryſobalanus. 62

DIGYNIA.

Crataegus. 62

TRIGYNIA.

Sorbus. 62
Seſuuium. 62

PENTAGYNIA.

Meſpilus. 62
Pyrus. 62
Tetragonia. 62
Meſembryanthemum. 62
Aizoon. 62
Spiraea. 63

POLYGYNIA.

Roſa. 63
Rubus. 63
Fragaria. 63
Potentilla. 63
Tormentilla. 63
Geum. 63
Dryas. 63
Comarum. 63
Calycanthus. 63

XIII.

XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgrauia. 640
Rheedia. 641
Capparis. 643
Actaea. 644
Sanguinaria. 645
Podophyllum. 646
Chelidonium. 647
Papauer. 648
Argemone. 649
Cambogia. 650
Muntingia. 651
Saracenia. 652
Nymphaea. 653
Bixa. 654
Sloanea. 655
Trewia. 1239
Mammea. 656
Ochna. 657
Grias. 659
Calophyllum. 658
Tilia 660
Laetia. 661
Microcos. 662
Elaeocarpus. 663
Lecythis. 664
Delima. 672
Vateria. 666
Lagerſtroemia. 667
Thea. 668
Caryophyllus. 669
Mentzelia. 670
Plinia. 671
Ciſtus. 673
Prockia. 674
Corchorus. 675
Seguiera. 676
Symplocos. 677

DIGYNIA.

Paeonia. 678
Curatela. 679
Calligonum. 680

TRIGYNIA.

Delphinium. 681
Aconitum. 682

TETRAGYNIA.

Tetracera. 683

PENTAGYNIA.

Aquilegia. 684
Nigella. 685
Reaumuria. 686

HEXAGYNIA.

Stratiotes. 687

POLYGYNIA.

Dillenia. 688
Liriodendrum. 689
Magnolia. 690
Michelia. 691
Vuaria. 692
Annona. 693
Anemone. 694
Atragene. 695
Clematis. 696
Thalictrum. 697
Adonis. 698
Ranunculus. 699
Trollius. 700
Iſopyrum. 701
Helleborus. 702
Caltha. 703
Hydraſtis. 704

Digitized by Google

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.		ANGIOSPERMIA.	
Aiuga.	705	Bartſia.	7
Teucrium.	706	Rhinanthus.	7
Satureia.	707	Euphraſia.	7
Thymbra.	708	Melampyrum.	7
Hyſſopus.	709	Lathraea.	7
Nepeta.	710	Schwalbea.	7
Lauandula.	711	Tozzia.	7
Sideritis.	712	Pedicularis.	7
Mentha.	713	Gerardia.	7
Perilla	1236	Chelone.	7
Glecoma.	714	Geſnera.	7
Lamium.	716	Antirrhinum.	7
Galeopſis.	717	Cymbaria.	7
Betonica.	718	Craniolaria.	7
Stachys.	719	Martynia.	7
Ballotta.	720	Torenia.	75
Marrubium.	721	Besleria.	75
Leonurus.	722	Scrophularia.	75
Phlomis.	723	Celſia.	75
Molucella.	724	Digitalis.	75
Clinopodium.	725	Bignonia.	75
Origanum.	726	Citharexylon.	76
Thymus.	727	Halleria.	76
Meliſſa.	728	Creſcentia.	76
Dracocephalum.	729	Gmelina.	76
Horminum.	730	Petraea.	76
Melittis.	731	Lantana.	76
Ocymum.	732	Cornutia.	76
Trichoſtema.	733	Loeſelia.	76
Scutellaria.	734	Capraria.	76
Prunella.	735	Selago.	76
Cleonia.	736	Manulea.	126
Praſium.	737	Hebenſtretia.	77
Phryma.	738	Erinus.	77
		Buchnera.	77

Bro-

Digitized by Google

Browallia. 773
Linnaea. 774
Sibtorpia. 775
Limoſella. 776
Vandellia. 1265
Stemodia. 777
Obollaria. 778
Orobanche. 779
Dodartia. 780
Lippia. 781
Seſamum. 782
Mimulus. 783
Ruellia. 784
Barleria. 785
Duranta. 786
Ouieda. 787
Volkameria. 788
Clerodendrum. 789
Vitex. 790
Boutia. 791
Columnea. 792
Acanthus. 793
Pedalium. 794
Melianthus. 795

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

Myagrum.	796
Vella.	797
Anaſtatica.	798
Subularia.	799
Draba.	800
Lepidium.	801
Thlaſpi.	802
Cochlearia.	803
Iberis.	804
Alyſſum.	805
Clypeola.	807
Peltaria.	806
Biſcutella.	808
Lunaria.	809

SILIQVOSA.

Ricotia.	810
Dentaria.	811
Cardamine.	812
Siſymbrium.	813
Eryſimum.	814
Cheiranthus.	815
Heliophila.	816
Heſperis.	817
Arabis.	818
Turitis.	819
Braſſica.	820
Sinapis.	821
Raphanus.	822
Bunias.	823
Iſatis.	824
Crambe.	825
Cleome.	826

XVI.

Digitized by Google

XVI. MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

Waltheria.	827
Hermannia.	828
Melochia.	829

ENNEANDRIA.

Brownaea.	833

DECANDRIA.

Connarus.	830
Hugonia.	831
Geranium.	832

DODECANDRIA.

Pentapetes.	834

POLYANDRIA.

Adanſonia.	836
Bombax.	835
Sida.	837
Malachra.	1266
Napaea.	838
Althaea.	839
Alcea.	840
Malua.	841
Lauatera.	842
Malope.	843
Vrena.	844
Goſſypium.	845
Hibiſcus.	846
Stewartia.	847
Camellia.	848
Meſua.	665
Moriſonia.	642

XVII. DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Monnieria.	850

HEXANDRIA.

Saraca.	1267
Fumaria.	849

OCTANDRIA.

Polygala.	851
Securidaca.	852

DECANDRIA.

Niſſolia.	853
Pterocarpus.	854
Erythrina.	855
Piſcidia.	856
Borbonia.	857
Spartium.	858
Geniſta.	859
Aſpalathus.	860
Vlex.	881
Amorpha.	861
Crotalaria.	862
Ononis.	863
Anthyllis.	864
Arachis.	876
Ebenus.	895
Lupinus.	865
Phaſeolus.	866
Dolichos.	867
Glycine.	868
Clitoria.	869
Piſum.	870
Orobus.	871
Lathyrus.	872
Vicia.	873
Eruum.	874
Cicer.	875

Digitized by Google

Cytiſus. 877
Geoffraea. 878
Robinia. 879
Colutea. 880
Glycyrrhiza. 882
Coronilla. 883
Ornithopus. 884
Hippocrepis. 885
Scorpiurus. 886
Aeſchynomene. 888
Hedyſarum. 887
Indigofera. 889
Galega. 890
Phaca. 891
Aſtragalus. 892
Biſerrula. 893
Pſoralea. 894
Trifolium. 896
Lotus 897
Trigonella. 898
Medicago. 899

XVIII.

POLYADELPHIA

PENTANDRIA.

Theobroma. 90
Monſonia. 126

ICOSANDRIA.

Citrus. 90

POLYANDRIA.

Melaleuca. 126
Hopea. 127
Hypericum. 90
Aſcyrum. 90

XIX.

Digitized by Google

XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.

Geropogon.	904
Tragopogon.	905
Scorzonera.	906
Picris.	907
Sonchus.	908
Lactuca.	909
Chondrilla.	910
Prenanthes.	911
Leontodon.	912
Hieracium.	913
Crepis.	914
Andryala.	915
Hyoſeris.	916
Seriola.	917
Hypochaeris.	918
Lapſana.	919
Catananche.	920
Cichorium.	921
Scolymus.	922
Arctium.	923
Serratula.	924
Carduus.	925
Cnicus.	926
Onopordon.	927
Cynara.	928
Carlina.	929
Atractylis.	930
Carthamus.	931
Bidens.	932
Cacalia.	933
Ethulia.	934
Eupatorium.	935
Ageratum.	936
Pteronia.	937
Staehelina.	938
Chryſocoma.	939
Tarchonanthus.	940
Calea.	941
Santolina.	942
Athanaſia.	943
Tanacetum.	944
Artemiſia.	945
Gnaphalium.	946
Xeranthemum.	947
Carpeſium.	948
Baccharis.	949
Conyza.	950
Erigeron.	951
Tuſſilago.	952
Senecio.	953
Aſter.	954
Solidago.	955
Cineraria.	957
Inula.	956
Arnica.	958
Doronicum.	959
Perdicium.	960
Helenium.	961
Bellis.	962
Tagetes.	964
Leyſera.	963
Zinnia.	974
Pectis.	965
Chryſanthemum.	966
Matricaria.	967
Cotula.	968
Anacyclus.	969
Anthemis.	970
Achillea.	971
Tridax.	972
Amellus.	978
Sigesbeckia.	973
Verbeſina.	975
Buphtalmum.	977

POLY-

Digitized by Google

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

Helianthus.	979
Rudbeckia.	980
Coreopſis.	981
Oſmites.	983
Gorteria.	982
Zoegaea.	1271
Centaurea.	984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria.	985
Silphium.	986
Polymnia.	987
Chryſogonum.	988
Melampodium.	989
Calendula.	990
Arctotis.	991
Oſteoſpermum.	992
Othonna.	993
Eriocephalus.	994
Filago..	995
Micropus.	996

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus.	997
Sphaeranthus.	998
Echinops.	999
Gundelia.	1000
Stoebe.	1001

MONOGYNIA.

Seryphium.	1003
Strumpfia.	1002
Corymbium.	1004
Iaſione.	1005
Lobelia.	1006
Viola.	1007
Impatiens.	1008

XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis.	100
Satyrium.	101
Ophrys.	101
Serapias.	101
Limodorum.	101
Arethuſa.	101
Cypripedium.	101
Epidendrum.	101
Gunnera.	127

TRIANDRIA.

Siſyrinchium.	101
Ferraria.	101
Stilago.	127

TETRANDRIA.

Nepenthes.	101

PENTANDRIA.

Ayenia.	102
Paſſiflora.	102

HEXANDRIA.

Ariſtolochia.	102
Piſtia.	102

DECANDRIA.

Kleynhouia.	1024
Helicteres.	1025

DODECANDRIA.

Cytinus.	123

POLYANDRIA.

Xylopia.	1027
Grouia.	1026
Ambroſinia..	123
Arum.	1028
Dracontium.	1029
Calla.	1030
Pothos.	1031
Zoſtera.	1032

Digitized by Google

XXI.
MONOECIA.

MONANDRIA.

Zannichellia. 1034
Ceratocarpus. 1035
Cynomorium. 1033
Chara. 1203
Elaterium. 1036

DIANDRIA.

Anguria. 1037
Lemna. 1038

TRIANDRIA.

Typha. 1040
Sparganium. 1041
Zea. 1042
Tripſacum. 1044
Coix. 1043
Olyra. 1045
Carex. 1046
Axyris. 1047
Omphales. 1039
Tragia 1048
Hernandia. 1049
Phyllanthus. 1050

TETRANDRIA.

Centella. 1051
Serpicula 1274
Cicca. 1275
Betula. 1052
Buxus. 1053
Vrtica. 1054
Morus. 1055

PENTANDRIA.

Nephelium. 1277
Xanthium. 1056
Ambroſia. 1057
Parthenium. 1058
Iva. 1059
Hartogia. 273
Amaranthus. 1060
Solandra. 1061
Leca. 1276

HEXANDRIA.

Zizania. 1062
Pharus. 1063

HEPTANDRIA.

Guettarda. 1064

POLYANDRIA.

Ceratophyllum. 1065
Miriophyllum. 1066
Sagittaria. 1067
Theligonum. 1068
Poterium. 1069
Quercus. 1070
Iuglans. 1071
Fagus. 1072
Carpinus. 1073
Corylus. 1074
Platanus. 1075
Liquidamber. 1076

ADELPHIA.

Pinus. 1077
Thuja. 1078
Cupreſſus. 1079
Plukenetia. 1080
Dalechampia. 1081
Acalypha. 1082
Croton. 1083
Cupania. 279
Iatropha 1084
Ricinus. 1085
Sterculia. 1086
Stillingia. 1279
Hippomane. 1088
Hura. 1087
Gnetum. 1278

SYNGENESIA.

Trichoſanthes. 1089
Momordica. 1090
Cucurbita. 1091
Cucumis. 1092
Bryonia. 1093
Sicyos. 1904

GYNANDRIA.

Andrachne. 1095

XXII.

XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

Naias. 1096

DIANDRIA.

Vallisneria. 1097
Cecropia. 1099
Salix 1098

TRIANDRIA.

Empetrum. 1100
Oſyris. 1101
Excoecaria. 1102
Caturus. 1280

TETRANDRIA.

Trophis. 1103
Batis. 1104
Viſcum. 1105
Hippophae. 1106
Myrica. 1107

PENTANDRIA.

Piſtacia. 1108
Xanthoxylon. 1109
Aſtronium. 1111
Canarium. 1281
Antideſma. 1110
Iretine. 1113
Spinacia. 1112
Acnida. 1114
Cannabis. 1115
Humulus. 1116
Zanonia. 1117
Feuillea. 1118

HEXANDRIA.

Tamus. 11
Smilax. 11
Raiania. 11
Dioſcorea. 11
Populus. 11
Rhodiola. 11

ENNEANDRIA.

Mercurialis. 11
Hydrocharis. 11

DECANDRIA.

Carica. 11
Kiggelaria. 11
Schinus. 11
Coriaria. 11

DODECANDRIA.

Datiſca. 11
Meniſpermum. 11

POLYANDRIA.

Cimicifuga. 12
Cliffortia. 11

MONADELPHIA.

Iuniperus. 113
Taxus. 113
Ephedra. 113
Ciſſampelos. 113
Adelia. 113

SYNGENESIA.

Ruſcus. 113

GYNANDRIA.

Clutia. 114

XXIII.

Digitized by Google

XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Muſa.	1141
Ophioxylon.	1142
Celtis.	1143
Veratrum.	1144
Andropogon.	1145
Holcus.	1146
Apluda.	1147
Iſchaemum.	1148
Cenchrus.	1149
Aegilops.	1150
Valentia.	1151
Parietaria.	1152
Atriplex.	1153
Terminalia.	1283
Clufia.	1154
Acer.	1155
Gouana.	1157
Begonia.	1156
Mimoſa.	1158

DIOECIA.

Gleditſia.	1159
Fraxinus.	1160
Dioſpyros.	1161
Nyſſa.	1163
Anthoſpermum.	1164
Arctopus.	1165
Piſonia.	1162
Panax.	1166

TRIOECIA.

Ceratonia.	1167
Ficus.	1168

XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equiſetum.	1169
Onoclea.	1170
Ophiogloſſum.	1171
Oſmunda.	1172
Acroſtichum.	1173
Polypodium.	1179
Hemionitis.	1176
Aſplenium.	1178
Blechum.	1175
Lonchitis.	1177
Pteris.	1174
Adiantum.	1180
Trichomanes.	1181
Marſilea.	1182
Pilularia.	1183
Iſoetes.	1184

MVSCI.

Lycopodinm.	1185
Porella.	1186
Sphagnum.	1187
Phaſcum.	1187
Splachnum.	1190
Polytrichum.	1192
Mnium.	1193
Bryum.	1194
Hypnum.	1195
Fontinalis.	1190
Buxbaumia.	1188

Mar-

Digitized by Google

ALGAE.

Marchantia.	1198
Iungermannia.	1196
Targionia.	1197
Anthoceros.	1201
Blaſia.	1199
Riccia.	1200
Lichen.	1202
Byſſus.	1208
Tremella,	1204
Vlua.	1206
Fucus.	1205
Conferua.	1207

FVNGI.

Agaricus.	120
Boletus.	121
Hydnum.	121
Phallus.	121
Clathrus.	121
Heluella.	121
Peziza.	121
Clauaria.	121
Lycoperdon.	121
Mucor.	121

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae*: Fructu loculari infero.

2. Amomvm. *Corolla* 3-partita: labio ouato.
6. Cvrcvma. *Cor.* 4-partita: labio ouato. *Stam.* 4 ſterilia.
8. Thalia. *Cor.* 5 partita. *Drupa* Nucleo 2-loculari.
5. Maranta. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.
7. Kaempferia. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. Canna. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito reuoluto. *Cal.* 3-phyllus.
4. Alpinia. *Cor.* 6-fida ventricoſa: lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. Costvs. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

* * *Monoſpermae.*

9. Boerhavia. *Calyx.* o. *Cor.* 1-petala, campanulata.
11. Hippvris. *Cal.* o. *Cor.* o.
10. Salicornia. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. Corispermvm. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen* 1.
13. Callitriche. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capſula* 2-locularis.
14. Blitvm. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Semen* 1.

* * *Gramineae.*

15. Cinna. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis.

Digitized by Google

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito re-
Sp. pl. 1. uoluto. *Stylus* lanceolatus, corollae ad-
natus. *Calyx* 3-phyllus.

indica. 1. C. foliis ouatis vtrinque acuminatis neruoſis.
anguſti-folia. 2. C. foliis lanceolatis petiolatis neruoſis. *Vide Sp. p. 1625.*
glauca. 3. C. foliis lanceolatis petiolatis eneruibus.

2. AMOMVM. *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente.
1.
Zingiber. 1. A. ſcapo nudo, ſpica ouata.
Zerum-bet. 2. A. ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa.
Carda-momum. 3. A. ſcapo ſimpliciſſimo breuiſſimo, bracteis alterni laxis.
Gr. Par. 4. A. ſcapo ramoſo breuiſſimo.

3. COSTVS. *Cor.* interior inflata, ringens: labio infe-
2. riore trifido.

arabicus. 1. Costvs. *Iacq. amer.* 1. *t.* 1. an?

4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida, ventricoſa: lobis 3 patentibus
2.
racemoſ. 1. Alpinia.

5. MARANTA. *Cor.* ringens, 5-fida: laciniis 2 alterni
2. patentibus.

arundin. 1. M. culmo ramoſo.
Galanga. 2. M. culmo ſimplici.

6. CVRCVMA. *Stamina* 4 ſterilia, quinto fertili.
2.
rotunda. 1. C. fol. lanceolato-ouatis: neruis lateralibus rariſſimis *longa.*

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae *ab autoptis in plantis vi-nis accuratius deſcribendus eſt.*

Digitized by Google

longa. 2. C. fol. lanceolatis: neruis lateralibus numeroſiſſimis.

7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 maioribus
3. patulis, vnica bipartita.

Galanga. 1. K. fol. ouatis ſeſſilibus.
rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. *Cor.* 5-petala, vndulata. *Drupa* nucleo bi-
3. loculari.

geniculat. 1. THALIA.
Synonymon Sloanei *Speciem diuerſam Marantae determinare petalorum laciniis integris, nec laciniatis, ſtatuit Millerus, confirmante Brownio.*

9. BOERHAVIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, campanulata,
4. plicata. *Sem.* 1, nudum, inferum
(Stam. 1. ſ. 2.).

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhauia floribus paniculatis, ſeminibus pentagonis truncatis. *Gouan. hort. 2.*
diffuſa. 2. B. caule diffuſo. Valerianella folio ſubrotundo, flore purpureo, ſemine oblongo ſtriato aſpero. *Sloan. iam. 91. Rai. ſuppl. 244.*
ſcandens. 3. B. caule ſcandente, floribus diandris, foliis cordatis. Boerhauia floribus vmbellatis, ſeminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort. 2.*
diandra. 4. B. pubeſcens diffuſa, floribus diandris.
repens. 5. B. caule repente. †
anguſtifol. 6. B. foliis linearibus acutis.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculoſus, integer. *Petala*
5. 0. *Sem.* 1.

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. Salicornia articulis apice craſſioribus obtuſis. *Ger. prou. 328. Baſter. ſubſ. 2. p. 105. t. 50.*
Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quouis articulo vtrique. Baſter.

Digitized by Google

fruticoſa. 2. S. caule erecto fruticoſo. Salicornia articulis ſu' qualibus obtuſis, internodiis approximatis. (*prou. 328.*

virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis. *Rami o ſiti, indiuiſi, terminati ſpica longa, articulata; di guenda ab herbacea, quae etiam creſcit in Virginia.*

arabica. 4. S. articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ouatis.

caſpica. 5. S. fruticoſa articulis cylindricis, ſpicis filiformil

11. HIPPVRIS. *Cal.* o. *Petala* o. *Stigma* ſimpl
6. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. HIPPVRIS.

DIGYNIA.

12. CORISPERMVM. *Cal.* o. *Petala* 2. *Sem.* 1, o
6. le, nudum.

hyſſopifol. 1. C. floribus lateralibus.
ſquarroſ. 2. C. ſpicis ſquarroſis.

13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Petala* 2. *Capſula* 2-
6. cularis, 4-ſperma.

verna. 1. C. fol. ſuperioribus oualibus, flor. androgynis.
autumnalis. 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. herr phroditis. Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Ba pin. 257.*

14. BLITVM. *Cal.* 3-fidus. *Petala* o. *Sem.* 1, caly
6. baccato.

capitatum. 1. B. capitellis ſpicatis terminalibus.
virgatum. 2. B. capitellis ſparſis lateralibus.

15. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valuis, vniflora. *Cor.* Gl
7. ma 2-valuis. *Sem.* 1.

arundin. 1. CINNA.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. OLEA. *Cor.* 4-fida. *Drupa.*
21. CHIONANTHVS. *Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis.
19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.
18. LIGVSTRVM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida: lacin. linearibus. *Capſula* 2-locularis.
1240. DIALIVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus.
13. ERANTHEMVM. *Cor.* 5-fida: laciniis obouatis, planis. *Capſula.*
17. IASMINVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca.
16. NYCTANTHES. *Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus Capſularis.*

26. PAEDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
25. VERONICA. *Cor.* 4-partito limbo: lacinia inferiore anguſtiore.
29. GRATIOLA. *Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia.
1233. SCHWENKIA. *Cor.* ſubaequalis: ore plicato-ſtellato, glanduloſo. *Stam.* 3 ſterilia.
27. IVSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſula* vngue elaſtico.
28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Antherae* 2 in ſingulo filamento.
30. PINGVICVLA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
31. VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.
† *Bignonia Catalpa.*

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

32. VERBENA. *Cor.* ſubaequalis. *Cal.* lacinia ſuprema breuiore.
33. LYCOPVS. *Cor.* ſubaequalis. *Stam.* diſtantia.
34. AMETHYSTEA. *Cor.* ſubaequalis: lacinia infima concaua.
36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obuoluente genitalia.
38. ROSMARINVS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curua.

Digitized by Google

39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* tranſuerſe
cellata.

35. CVNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.*
rudimenta.

40. COLLINSONIA. *Cor.* ſubringens: labio capillari-multi

* * * * *Flores ſuperi.*

41. MORINA. *Cal. fructus* dentato-ariſtatus; *floris* bifi
24. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcor

† *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhauia diandra, ſcandens, erecta.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga. *Cor.* Gl
ariſtata.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

MONO-

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal.* 8-fidus. *Pericarpium* dicoccum.
8.

arbor triſtis. 1. N. caule tetragono, fol. ouatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis. *Fructus ſiccus capſularis eſt.*

Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ouatis acutis.

vndulata. 3. N. fol. ouatis acuminatis vndulatis, ramis teretibus.

hirſuta. 4. N. petiolis pedunculisque villoſis. *Oſb. it. 205.*

anguſtif. 5. N. fol. obtuſis lanceolatis ouatisque.

17. IASMINVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* arillata. *Antherae* intra tubum.
9.

officinale. 1. I. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis diſtinctis.

grandiflorum. 2. I. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus.

azoricum. 3. I. fol. oppoſitis ternatis.

fruticans. 4. I. fol. alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis.

humile. 5. I. fol. alternis acutiuſculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.

odoratiſſ. 6. I. fol. alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

18. LIGVSTRVM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* tetraſperma.
10.

vulgare. 1. Ligvstrvm.

19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monoſperma.
10.

media. 1. P. fol. ouato-lanceolatis ſubintegerrimis.

anguſtif. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas praecedentis ſecundum Gerardum.*

latifolia. 3. P. fol. ouato-cordatis ſerratis.
β. P. latifolia laeuis. *Bauh. pin. 476. Gerard.*

Digitized by Google

20. OLEA. *Cor.* 4-fida: laciniis ſubouatis. *Drupa*
11. monoſperma.

europaea. 1. O. fol. lanceolatis.
capenſis. 2. O. fol. ouatis.
americ. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mantiſſ.* 24.

21. CHIONANTHVS. *Cor.* 4-fida: laciniis lon-
11. giſſimis. *Drupa.*

virginic. 1. C. pedunculis trifidis trifloris.
zeilonic. 2. C. pedunculis paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capſula* bilocularis.
11.

vulgaris. 1. S. fol. ouato-cordatis.
perſica. 2. S. fol. lanceolatis.

1240. DIALIVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Sta-
mina* ad latus ſuperius.

indum. 1. Dialivm. *Mantiſſ.* 24.

23. ERANTHEMVM. *Cor.* 5-fida: tubo filifor-
12. mi. *Antherae* extra tu-
bum. *Stigma* ſimplex.
Fructus.

capenſe. 1. Eranthemvm.

24. CIRCAEA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, ſupe-
12. rus. *Sem.* 1. biloculare.

lutetian. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ouatis.
alpina. 2. C. caule proſtrato, racemo vnico, foliis cordatis.

25. VE-

Digitized by Google

25. VERONICA. *Cor.* Limbo 4-partito: lacinia infima anguſtiore. *Capſula* bilocularis.
12.

* *Spicatae.*

ſibirica. 1. V. ſpicis terminalibus, fol. ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto.

virginic. 2. V. ſpicis terminalibus, fol. quaternis quiniſque.

ſpuria. 3. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis aequaliter ſerratis.

maritim. 4. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ſerratis.

longifolia. 5. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.

incana. 6. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo.

ſpicata. 7. V. ſpica terminali, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo.

hybrida. 8. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto.

pinnata. 20. V. ſpica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus proſtratis. *Mantiſſ. p. 24.*

officinal. 9. V. ſpicis lateralibus pedunculatis, fol. oppoſitis, caule procumbente.

β. V. ſpicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtolonifero. *Ger. prov. 322.* V. repens ex alis ſpicata, fol. ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *All. ſpec. 1. p. 21. t. 4. f. 3.*

* * *Corymboſo-racemoſae.*

aphylla. 10. V. corymbo terminali, ſcapo nudo.

bellidioid. 11. V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, fol. obtuſis crenatis.

fruticuloſa. 12. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Iacq. vin. 200.* * Veronica tertia fruticans. *Cluſ. hiſt. 1. p. 347.* *Pedunculi foliis floralibus longiores.*

alpina. 13. V. corymbo terminali, fol. oppoſitis, calycibus hiſpidis.

ſerpyllifol. 14. V. racemo terminali ſubſpicato, fol. ovatis glabris crenatis.

Beccabunga. 15. V. racemis lateralibus, fol. ouatis planis, caule r pente.

Anagallis. 16. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ſerratis, ca le erecto.

ſcutellat. 17. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis penduli fol. linearibus integerrimis.

Teucrium. 18. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. ouatis rug ſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbe tibus.

piloſa. 23. V. racemis ſubſpicatis, fol. ouatis obtuſis plicati caule proſtrato piloſo. *Sp. pl. 1663.*

proſtrata. 22. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ouatis ſerra tis, caulibus proſtratis.

pectinata. 35. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pect nato-ſerratis, caul. proſtratis. *Mantiſſ. 24.*

montana. 21. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirſutis fol. ouatis rugoſis crenatis petiolatis, caule de bili. *Folia ſubtus rubra. Hall.*

Chamaedrys. 23. V. racemis lateralibus, fol. ouatis ſeſſilibus rugoſi dentatis ſeſſilibus, caule debili. *Calycina foliol inaequalia lanceolata. Gouan.*

auſtriaca. 19. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pin nato-dentatis.

multifida. 20. V. racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis caulib. erectis.

latifolia. 24. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugoſis denta tis, caule ſtricto. *Calycina foliola ouata aequalia Gouan.*

paniculata. 25. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. lanceolati ternis ſerratis, caule adſcendente.

* * * *Pedunculis vniſloris.*

agreſtis. 26. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculi breuioribus. *Calycina foliola ouata aequalia Gouan.*

aruenſis. 27. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculi longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequa lia. Gouan.*

hederifol. 28. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis planis quinquelobis

triphyllos. 29. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis, pedunculi calyce longioribus.

verna. 30. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis pedunculi calyce breuioribus.

roma-

Digitized by Google

romana. 31. V. flor. ſolitariis ſubſeſſilibus, fol. oblongis ſubdentatis, caule erecto.
acinifolia. 32. V. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. ouatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo.
peregrina. 33. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto.
mariland. 34. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. linearibus, caul. diffuſis.

26. PAEDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* bilocularis.
20.

bon. ſpei. 1. P. foliis pinnatis.
Bonarota. 2. P. foliis ſerratis.

27. IVSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſ.* bilocularis, vngue elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſingulari.
20.

* *Fruticoſae.*

Adhatoda. 1. I. arborea, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis perſiſtentibus, corollarum galea concaua. *Fabr. helmſt.* 217.
Ecbolium. 2. I. arborea, fol. lanceolato-ouatis, ſpic. tetragonis, bracteis ouatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm.* 217. *
Caulis *fruticoſus*, *teretiuſculus*, *compreſſus*, *articulatus*. Folia *petiolata*, *glabra*, *acuminata*, *integerrima*. Spica *terminalis*, *ſtrobiliformis*, *tetragona*: bracteis *patulis*, *erectis*, *imbricatis*, *ſubciliatis*. Corollae tubus *filiformis*, *incuruus*, *bractea longior*. Limbus *caeruleſcens*. Lab. ſuperiore *linerari*, *anguſtiſſimo*, *refracto*, *apice bifido*. L. inferiore *trifido*, *media latiore*. Anthera *ad refracturam lab. ſuperioris*.
Betonica. 6. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis.
ſcorpioides. 4. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recuruatis.
picta. 5. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis pictis, corollis fauce inflatis.
infundibuliform. 3. I. fruticoſa, fol. lanceolato-ouatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

ſpi-

ſpinoſa. 19. I. fruticoſa, ſpicis axillaribus, pedunculis late bus. *Sp. pl. 1663.*

ſeſſilis. 20. I. fruticoſa, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Sp. pl. 1*

hyſſopifol. 7. I. fruticoſa, fol. lanceolatis integerrimis, ped trifloris ancipitibus, bracteis calyce breuiorib

* * *Herbaceae.*

procumbens. 8. I. fol. lanceolatis integerrimis, ſpic. terminalibus teralibusque alternis, bracteis ſetaceis, caul. cumbente.

pectinat. 9. I. diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis cundis d . ſo imbricatis: bracteis ſemilanceol

repens. 10. I. fol. ouatis ſubcrenatis, ſpic. terminalibus, brac lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceo ſeſſilibus.*

chinenſis. 11. I. herbacea, fol. ouatis, flor. lateralibus, ped trifloris, bracteis oualibus.

echioides. 12. I. fol. lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, r mis adſcendenti-ſecundis, bracteis ſetaceis.

ſexangularis. 13. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis cuneiformib ramis ſexangularibus.

chartaginenſis. 21. I. fol. lanceolato-oualibus, flor. ſpicatis, bracteis longo-cuneatis. *Sp. pl. 1663.*

aſſurgens. 14. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ra hexagonis.

naſuta. 15. I. fol. lanceolato-ouatis integerrimis, pedunc. chotomis.

biualuis. 17. I. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis ſexfloris: dicellis lateralibus bifloris, bracteis ouatis paral lis. *(excluſo Rumphii ſynonymo.)*

purpurea. 16. I. fol. ouatis vtrinque mucronatis integerrimis g bris, caule geniculato, ſpic. ſecundis.

gangetic. 18. I. fol. ouatis, racemis ſimplicibus longis, flor. alt nis ſecundis, bracteis obſoletis.

28. DIANTHERA.

24.

Cor. ringens. *Capſula* 2-loc laris vngue elaſtico diſ liens. *Stamen* ſingulum *A theris* binis alternis.

american. 1. D. ſpicis ſolitariis alternis.

comata. 2. D. ſpicis filiformibus verticillatis; inferioribus v bellatis.

29. GRA-

Digitized by Google

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis. *Stamina* 2 ſterilia. *Capſ.* 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.
24.

officinal. 1. G. flor. pedunculatis, fol. lanceolatis ſerratis.
Monnieria. 2. G. fol. ouali-oblongis, pedunc. vnifloris, caule repente. *Iacq. obſ. 4. t. 1. Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum.*
virginica. 3. G. fol. lanceolatis obtuſis ſubdentatis.
peruuiana. 4. G. floribus ſubſeſſilibus.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* ſubaequalis, fauce plicata glanduloſa. *Stam.* 3 ſterilia. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

americ. 1. SCHWENKIA. *Gen. plant. 567. Schwenk. Hort. med. Hag. 1766. oct. p. 328. t. 1. in ordine naturali Browalliis proxima. Folia etiam alterna.*

30. PINGVICVLA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* vnilocularis.
25.

luſitanic. 1. P. nectario apice incraſſato.
vulgaris. 2. P. nectario cylindraceo longitudine petali.
alpina. 3. P. nectario conico petalo breuiore.
villoſa. 4. P. ſcapo villoſo.
Scapus ſetaceus, vix manifeſte pubeſcens. Flos violaceus calcari exſerto. Differt a P. vulgari quod ſextuplo omnibus partibus minor.

31. VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Capſ.* vnilocularis.
25.

alpina. 1. V. nectario ſubulato, fol. ouatis integerrimis. *Iacq. amer. 7. t. 6.*
folioſa. 2. V. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus vtriculo deſtitutis.

vulga-

vulgaris. 3. V. nectario conico, ſcapo paucifloro. *Oed. dan. t. 138.*

minor. 4. V. nectario carinato.

ſubulata. 5. V. nectario ſubulato.

gibba. 6. V. nectario gibboſo.

bifida. 7. V. ſcapo nudo bifido.

caerulea. 8. V. ſcapo nudo: ſquamis alternis vagis ſubulatis.

32. VERBENA. 27.

Cor. infundibulif. ſubaequalis, curua. *Calycis* vnico dente truncato. *Semina* 2 ſ. 4, nuda. (*Stam* 2. ſ. 4.)

arubica. 1. V. diandra, ſpicis longiſſimis folioſis.

indica. 2. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. lanceolato-ouatis oblique dentatis, caule laeui.

iamaicenſis. 3. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. ſpatulato-ouatis ſerratis, caule hirto. Valerianoides *Boerh. lugdb. 2. p. 270.*

ſtoecadifol. 4. V. diandra, ſpic. ouatis, fol. lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo.

prismatica. 5. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. alternis prismaticis truncatis ariſtatis, fol. ouatis obtuſis.

mexican. 6. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis.

lappulacea. 7. V. tetrandra, calyc. ſubrotundis erectiuſculis, ſem echinatis. *Iacq. obſ. 37. t. 24.* Burſeria. *Loefl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia ſunt.*

curaſſauica. 8. V. diandra, ſpic. longis, calyc. ariſtatis, fol. ouatis ſerratis.

nodiflora. 9. V. tetrandra, ſpic. capitato-conicis, fol. ſerratis, caule repente. *Habitat etiam in* Sicilia. *Cyrill.* Simillima *erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali.*

bonarienſis. 10. V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.

haſtata. 11. V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, fol. haſtatis.

carolina. 12. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. indiuiſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus. *Dill. elth. t. 301. f. 388.*

vrti-

Digitized by Google

urticifol. 13. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. indiuiſis ouatis ſerratis acutis petiolatis.

ſpuria. 14. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numeroſis.

officinalis. 15. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule ſolitario.

ſupina. 16. V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, fol. bipinnatifidis.
Caulis teretiuſculus, ſubcompreſſus, ſubpubeſcens. Flores caeruleſcentes.

33. LYCOPVS. *Cor.* 4-fida: lacinia vnica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Semina* 4, retuſa.
30.

europaeus. 1. L. foliis ſinuato-ſerratis.
virginic. 2. L. foliis aequaliter ſerratis.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.
30.

caerulea. 1. AMETHYSTEA.

35. CVNILA. *Cor.* ringens: labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.
30.

mariana. 1. C. fol. ouatis ſerratis, corymb. terminalibus dichotomis.

pulegioides. 2. C. fol. oblongis bidentatis, flor. verticillatis. *Bracteae vtrinque binae floribus maiores, praeter alias minutas.*

thymoid. 3. C. fol. oualibus integerrimis, flor. verticillatis, caul. tetragono.

36. **ZIZIPHORA.** *Cor.* ringens: labio ſuperiore
31. flexo, integro. *Cal.* filifor
Semina 4.

capitata. 1. Z. capitulis terminalibus, fol. ouatis.
hiſpanica. 2. Z. flor. racemoſo-ſpicatis, bract. obouatis nerv acutis, fol. ouatis.
tenuior. 3. Z. floribus lateralibus, fol. lanceolatis.
acinoides. 4. Z. floribus lateralibus, fol. ouatis.

37. **MONARDA.** *Cor.* inaequalis: labio ſuperi
32. lineari filamenta inuoluente.
mina 4.

fiſtuloſa. 1. M. capit. terminalibus, caule obtuſangulo.
didyma. 2. M. flor. capitatis ſubdidynamis, caule acutangul
clinopod. 3. M. flor. capitatis, fol. laeuiſſimis ſerratis.
punctata. 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis loratis.
ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis inuolucro longic bus.

38. **ROSMARINUS.** *Cor.* inaequalis, labio ſuperi
33. re bipartito. *Filamenta* lo ga, curua, ſimplicia cu dente.

officinalis. 1. Rosmarinus.

39. **SALVIA.** *Cor.* inaequalis. *Filamenta* transuerſ
33. pedicello affixa.

aegyptiac. 1. S. fol. lanceolatis, denticulatis, flor. pedunculatis.
Planta *pedalis, ſtricta, brachiata.* Folia *nuda, dentic lata, ſcabra, ſubtus rugoſiſſima.* Spicae *quaſi ſpinoſa* Flores *terni, pedicellati, minutiſſimi.* Corollae *a bae: Lab. ſuperiore breuiſſimo, emarginato, non com preſſo. L. inferiore trifido: intermedia violacea pu ctata.* Stamina *parua antheris caeruleſcentibus.*
cretica. 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

lyra-

Digitized by Google

lyrata. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breuiſſima.

officinalis. 4. S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. acutis.

pomifera. 5. S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. obtuſis.

urticifol. 6. S. fol. ouato-oblongis duplicato-ſerratis, calyc. tridentatis: lacinia ſumma tridentata,
Corollae minutae: Lab. ſuperiore breui. Piſtillum lab. ſuperiore longius. ♄

ſerotina. 38. S. fol. cordatis ſerratis mollibus, flor. racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant. 25.*

viridis. 7. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis.

Hormin. 8. S. fol. obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus maioribus coloratis.

ſylveſtris. 9. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis, bract. coloratis flore breuioribus,

nemoroſa. 10. S. fol. cordato-lanceolatis ſerratis planis, bract. coloratis, corollæ labio infimo reflexo.

ſyriaca. 18. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis breuibus acutis, calyc. tomentoſis, Saluia caul. fruticoſo, fol. ouatis ſinuatis crenatis rugoſis hirtis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 9. *t.* 1.

haematodes. 11. S. folio cordato-ouatis rugoſis tomentoſis, calyc. hiſpidis, rad. tuberoſa.
Caulis *erectus, viſcidus.* Folia *cordata, repanda, rugoſa, ſupra laeuia maculis ferrugineis: ſuprema parua, ſeſſilia.* Calyx *Lab. ſuperiore ſupra concauo, carinato, obtuſo, emarginato; L. inferiore bifido.* Corollae *caeruleae S. ſylveſtris: Lab. ſuperiore falcato. L. inferiore trifido: media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa.* Stylus *galea longior:* Antherae *coadunatae, nigrae; polline luteo.*

pratenſis. 12. S. fol. cordato-oblongis crenatis; ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis.

dominic. 13. S. fol. cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calyce anguſtioribus.

Verbenac. 14. S. fol. ſerratis ſinuatis laeuiuſculis, coroll. calyce anguſtioribus. Saluia fol. pinnatifido-ſinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prou.* 258.

clandeſtina. 15. S. fol. ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis; ſpica
tuſa, coroll. calyce anguſtioribus. Saluia fol
nato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis pil
flor. apetalis. *Linn. gæt.* 298. *Herba S. verbe
foliis S. ceratophyllae.*

pyrenaic. 16. S. fol. obtuſis eroſis, ſtam. corolla duplo lo
ribus.

diſermas. 17. S. fol. cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus c
lam aequantibus.

mexican. 19. S. fol. ouatis vtrinque acuminatis ſerratis.

hiſpanica. 20. S. fol. ouatis petiolis vtrinque mucronatis,
imbricatis, calyc. trifidis.

indica. 21. S. fol. cordatis acute crenatis: ſummis ſeſſilil
verticillis ſubnudis remotiſſimis.

verticillata. 22. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis ſu
dis, ſtylo corollae labio inferiore incumbent

glutinoſa. 23. S. fol. cordato-ſagittatis ſerratis acutis.

canarienſis. 24. S. fol. haſtato-triangularibus oblongis crenatis
tuſis.

africana. 25. S. fol. ſubrotundis ſerratis: baſi truncatis dent

aurea. 26. S. fol. ſubrotundis integerrimis: baſi truncatis
tatis.

colorata. 33. S. fol. ellipticis ſubintegerrimis tomentoſis, ca
limbo membranaceo colorato.

paniculata. 34. S. fol. obouato-cuneiformibus denticulatis nu
caul. fruteſcente. *Mant.* 25.

acetabuloſa. 35. S. fol. obouatis dentatis, cal. campanulatis pa
tibus piloſis, caul. fruticuloſo. *Mant.* 25.

aegyptiac. 36. S. fol. oblongis repandis, cal. ſpinoſis, brac
cordatis mucronatis concauis. *Mant.* 26.

Sclarea. 27. S. fol. rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerra
bracteis coloratis calyce longioribus concauis
minatis.

ceratophylla. 30. S. fol. rugoſis pinnatifidis lanatis, verticillis
mis ſterilibus.

Aethiopis. 29. S. fol. oblongis eroſis lanatis, verticill. lana
corollae labio crenato, bract. recuruatis ſub
noſis.

pinnata. 31. S. foliis compoſitis pinnatis.

argentea. 28. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, vert
lis ſummis ſterilibus; bracteis concauis.

Digitized by Google

ceratophylloides. 37. S. fol. pinnatifidis rugoſis villoſis, caul. paniculato ramoſiſſimo. *Mant.* 26.

Forskohlei. 37. S. fol. lyrato-auriculatis, caul. ſubaphyllo, corollis galea ſemibifida. *Mant.* 26.

nutans. 32. S. fol. cordatis inaequaliter baſi exciſis, caule nudo, ſpic. ante floreſcentiam cernuis. *Act. petrop.* 1747. *t.* 14.

40. COLINSONIA. *Cor.* inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1. perfectum.
39.

canadenſ. Collinsonia.

41. MORINA. *Cor.* inaequalis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus. *Sem.* 1. ſub calyce floris.
39.

perſica. 1. Morina.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis, acuminata. *Sem.* 1.
40.

odoratum. 1. A. ſpica oblonga ouata, floſcul. ſubpedunculatis ariſta longioribus, *Stillingf. miſcel. t.* 1.

indicum. 2. A. ſpica lineari, floſcul. ſeſſilibus ariſta breuioribus.

paniculat. 3. A. floribus paniculatis.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bucca* monoſperma.

nigrum. 1. P. fol. ouatis ſubſeptemneruiis glabris, petiolis ſimpliciſſimis.

Betle. 2. P. fol. oblongiuſculis acuminatis ſeptemneruiis, petiolis bidentatis.

Digitized by Google

Malamiris.	3.	P. fol. ouatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: neruis qui que ſubtus eleuatis.
Siriboa.	4.	P. fol. inaequaliter cordatis ſubſeptemneruiis v noſis.
longum.	5.	P. fol. cordatis petiolatis ſeſſilibusque.
decuman.	7.	P. fol. cordatis nouemneruiis reticulatis.
Amalago.	6.	P. fol. lanceolato-ouatis quinqueneruiis rugoſis.
reticulat.	8.	P. fol. cordatis quinqueneruiis reticulatis.
aduncum.	9.	P. fol. ouato-lanceolatis: neruis alternis, ſpicis v cinatis.
pellucid.	10.	P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Ia ſpec.* 16.
acuminat.	11.	P. fol. lanceolato-ouatis neruoſis carnoſis.
obtuſifol.	12.	P. fol. ouatis eneruiis.
rotundif.	13.	P. fol. orbiculatis ſolitariis carnoſis. *Iacq. obſ.* 17
maculoſum.	14.	P. fol. peltatis ouatis.
peltatum.	15.	P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtuſis rep dis, ſpic. vmbellatis.
diſtachyon.	16.	P. fol. ouatis, ſpicis coniugatis.
vmbellatum.	17.	P. fol. cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſp vmbellatis.
trifolium.	18.	P. fol. ternis ſubrotundis.
quadrifol.	19.	P. fol. quaternis cuneiformibus ſeſſilibus.
veruicillatum.	20.	P. fol. verticillatis ouatis trineruiis.

CLAS-

Piperis *ſpecies, imprimis* Saururi Plum. *in ſolo natali examinandae, vtr differant a reliquis in partibus fructificationis.*

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

44. VALERIANA. *Cor* 5-fida, baſi gibba. *Sem.* vnicum.
53. MELOTHRIA. *Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.
55. CROCVS. *Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata.* conuoluta, colorata.
59. IRIS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.
60. MORAEA. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. omnibus patulis.
58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6-fida, tubuloſa recuruata.
57. GLADIOLVS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. ſuperioribus 3-conuergentibus.
56. IXIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Stigm.* 3, ſimplicia.

* * *Flores inſeri.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus.
62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala: Petalis 3 f. 4 calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3, biualues.
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
46. TAMARINDVS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* ſucculentum.
63. CALLISIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.
47. RVMPHIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari.
48. CNEORVM. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.
64. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-ualuis. *Capſ.* 3-locular.
49. CAMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus.* 0. *Drupa.*

45. Olax. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans.*
51. Ortegia. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locul
53. Polycnemum. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, ſubtus 3-ph lus *Sem.* 1, nudı

* * * *Flores Gramінei valuulis Glumae calycinae.*

65. Schoenus. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculat. *Sem.* ſubrotu
66. Cyperus. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.
67. Scirpus. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.
68. Eriophorum. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigeru
69 Nardus. *Cor.* biualuis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.
70. Lygeum. *Cor.* 2-biualues. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locula

DIGYNIA.

* *Flores vniflori vagi.*

71. Bobartia. *Cal.* multiualuis, imbricatus.
76. Panicum. *Cal.* 3-valuis: tertio dorſali minore.
72. Cornucopiae. *Cal.* 2-valuis. *Corolla.* 1-valuis. *Inuoluer.* co mune 1-phyllum, multiflorum.
94. Aristida. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* 1-valuis apice ariſtis
78. Alopecurus. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* 1-valuis apice ſimpli
77. Phleum. *Cal.* 2-valuis truncatus, mucronatus, ſeſſil
74. Phalaris. *Cal.* 2-valuis: valuis carinatis, aequalibus, rollam includentibus.
75. Paspalum. *Cal.* 2-valuis: valuis ſubrotundis figura rollae.
79. Milium. *Cal.* 2-valuis: valuis ventricoſis corolla m ioribus.
80. Agrostis. *Cal.* 2-valuis: valuis acutis corolla breuioribu
86. Dactylis. *Cal.* 2-valuis: valua maiore longiore compr ſa carinata.
90. Stipa. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* ariſta terminali inar culata.
92. Lagurus. *Cal.* 2-valuis villoſus. *Cor.* ariſtis 2 termina bus & 1 dorſali.
73. Saccharum. *Cal.* nullus eiuſque loco lanugo.

† *Arundo epigeios, calamagroſtis, arenaria.*

* * *Flores biflori vagi.*

81. Aira. *Cal.* 2-valuis. *Floſculi* abſque rudimento tert

82. Me-

GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.	Monoecia 3.	Hexandria.
Aegilops	3. *Olyra*	*Oryza.*
Cenchrus	*Coix*	Diandria.
Iſchaemum	*Triculum*	*Anthoxanthum.*
Apluda	6. *Zizania*	
Holcus	*Pharus*	Monandria.
Andropogon		*Cinna.*

Digitized by Google

82. MELICA. *Cal.* 2-valuis. *Rudimento* tertii inter floſculos.
† *Tripſacum hermaphroditum.*
* * * *Flores multiflori vagi.*
85. UNIOLA. *Cal.* multiualuis, carinatus.
84. BRIZA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* cordata: valuis ventricoſis.
83. POA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* ouata: valuis acutiuſculis.
88. FESTVCA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis mucronatis.
89. BROMVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis ſub apice ariſtatis.
91. AVENA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis dorſo ariſta contorta.
93. ARVNDO. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* baſi lanata, mutica.
* *Dactylis glomerata.*
* * * * *Flores multiflori, inſidentes Receptaculi elongati dentibus.*
97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, biflorus, biualuis, ſolitarius.
99. TRITICVM. *Cal.* oppoſitus, multiflorus, biualuis, ſolitarius.
98. HORDEVM. *Cal.* lateralis, vniflorus, biualuis, ternus.
96. ELYMVS. *Cal.* lateralis, multiflorus, biualuis, binus ternusue.
95. LOLIVM. *Cal.* lateralis, multiflorus, vniualuis, ſolitarius.
87. CYNOSVRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Recept.* proprium vnilaterale, foliaceum.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*
104. HOLOSTEVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.
105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valuis.
109. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.
100. ERIOCAVLON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* compoſit. *Sem.* 1, coronatum corolla.
101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *capſ.* 3-valuis, 3-ſperma.
106. MOLLVGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.
107. MINVARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.
108. QVERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-ſperma.
1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ouatum.
103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.
* *Tillea.*
* * *Flores ſuperi.*
102. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Sem.* 1. triloculare.

Digitized by Google

MONOGYNIA.

44. **VALERIANA.** *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, baſi
44. gibba, ſupera. *Sem.* 1.

rubra. 1. V. flor. monandris caudatis, fol. lanceolatis inte
mis. *varietas β foliis linearibus octuplo anguſtio*
calcitrap. 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.
cornucop. 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ouatis ſeſſili
dioica. 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerr
officinal. 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis.
Phu. 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radica
indiuiſis.
tripteris. 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cor
caulinis ternatis ouato-oblongis. *Iacq. vind.*
montana. 8. V. flor. triandris, fol. ouato-oblongis ſubdent
caule ſimplici. *Iacq. vind.* 202. (*excluſ. ſyno*
vltimo.)
celtica. 9. V. flor. triandris, fol. ouato-oblongis obtuſis
gerrimis. *Jacq. vind.* 203.
tuberoſa. 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis i
gerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prou.* 21
ſaxatilis. 11. V. flor. triandris, fol. ſubdentatis: radicalibus
tis; caulinis lineari-lanceolatis. *Iacq. vind.*
elongata. 17. V. flor. triandris, fol. radicalibus ouatis; cau
cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis. *Sp. pl.* 1
pyrenaica. 12. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis ſerratis
tiolatis: ſummis ternatis.
ſcandens. 13. V. flor. triandris, fol. ternatis, caul. ſcandent
chinenſis. 14. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repa
lobatis. *Burm. ind. t.* 6. *f.* 3.
Locuſta. 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. lineari
olitoria. α. fructu ſimplici.
veſicaria. β. calycibus inflatis: dent. 6-inflexis; inuolucell
phylla, 3-flora.
coronata. γ. fructu ſexdentato.

di

Valeriana *maxime omnium differt fructificationis.* Corolla *regulari ſ.* i
gulari. Stam. 1. 2. 3. 4. Fructu *monoſpermo ſ. diſpermo, nudo* c
nato pappoſo, &c.

diſcoidea. δ. fructu duodecim-dentato, hypocrateriſ. acuminibus retrorſum vncinatis.
dentata. ε. feminis corona tridentata.
radiata. ζ. inuolucro flores cingente.
pumila. η. caul. dichotomo, fol. imis dentatis: ſummis linearibus multifidis. *Sauu. monſp.* 13. *Gouan. hort.* 23. Valeriana ſemine vmbilicato rotundo nudo. *Tournef. inſt.* 132. Phu minimum. *Lob. ic.* 716.
mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, ſem. pappo plumoſo.
echinata. 15. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recuruato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prou.* 218.
ſupina. 19. V. flor. tetrandris, inuolucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant.* 27.
ſibirica. 18. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, ſem. paleae ouali adnatis.

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida. *Nectario* 4-phyllo.
48.

zeylanic. 1. Olax.

46. TAMARINDVS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* ſetis 2 breuibus ſub filamentis. *Legumen* pulpoſum.
48.

indica. 1. Tamarindvs. *Iacq. amer.* 10. *t.* 10.

47. RVMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.
49.

amboinenſis. 1. Rvmphia.

48. CNEORVM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, aequalia. *Bacca* 3-cocca.
49.

tricoccon. 1. Cneorvm.

Digitized by Google

49. CAMOCLADIA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.
49.

pinnatifol. 1. foliolis integris.
dentata. 2. C. foliolis ſpinoſo-dentatis. *Iacq. amer.* 13. *t.* 173 *f.* 4.

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* campanulata, 1-petala. *Bacca* 3-locularis, polyſperma.
49.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi filiformes, laxi, uniflori; vidi duos flores maſculos praeter hermaphroditos.*

51. ORTEGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima.
49.

hiſpanic. 1. ORTEGIA. Statura *Galii.* Caulis *erectus, rigens, ſcabriuſculus, vtrinque canaliculatus geniculis incraſſatis.* Folia *oppoſita, linearia, patentia, dorſo minime glabra.* Stipulae *binae vtrinque inter foliorum oppoſitiones, minutae, ſetaceae, baſi craſſiuſcula colorata.* Rami *alterni.* Panicula *terminalis, dichotoma.* Flores *e dichotomia breuiſſime pedunculati, uirides.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *diſtincta, oblonga, pubeſcentia, ſingula ſtylo craſſiora. Affinis maxime Polycarpo.*

52. LOEFLINGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, minima. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

hiſpanica. 1. LOEFLINGIA.

53. POLYCNEMVM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, calyciformia. *Sem.* 1, ſubnudum.
50.

aruenſe. 1. POLYCNEMVM. *Gou. hort.* 24.

54. HIP-

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala.* 5. *Capſ.* 3, obcordatae.
50.

volubilis. 1. Hippocratea. *Iacq. amer. t.* 9.

55. CROCVS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata* conuoluta.
50.

ſatiuus. 1. C. ſpatha vniualui radicali, corollae tubo longiſſimo.
officinalis. α. autumnalis *fol. anguſtioribus margine reuolutis.*
vernus. β. vernalis *fol. latioribus margine patulo.*

56. IXIA. *Cor.* 6-petala, patens, aequalis. *Stigmata* 3, erectiuſculo-patula.
51.

roſea. 12. I. ſcapo vnifloro aphyllo breuiſſimo. *Mill. ic.* 160. *t.* 240. *Dau. Royen.*
Bulbocodium. 1. I. ſcapo vnifloro breuiſſimo, fol. angulatis caulinis, ſtigmatibus ſextuplicibus.
uniflora. 11. I. ſcapo vnifloro, fol. enſiformibus, ſpatha lacera. *Mantiſſ.* 27.
corymboſ. 3. I. flor. corymboſis pedunculatis, caule ancipiti.
africana. 2. I. flor. capitatis, ſpathis laceris.
chinenſis. 9. I. fol. enſiformibus, panic. dichotoma, flor. pedunculatis. *Trew. ehret.* 23. *t.* 52.
bulbifera. 4. I. fol. linearibus, axillis bulbiferis, flor. alternis, ſtam. lateralibus. *Mill. ic.* 158. *t.* 236. *f.* 2.
flexuoſa. 5. I. fol. linearibus, racemo flexuoſo multifloro.
polyſtach. 6. I. fol. linearibus, ſcapo ſpicis pluribus.
ſcillaris. 7. I. fol. enſiformibus ſtriatis, ſpica elongata. *Bulbus deorſum imbricatus.*
maculata. 12. I. fol. enſiformibus, flor. alternis: petalis baſi obſcuris, *Sp. pl.* 1664. Ixia foliis gladioli glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic. t.* 156. *f.* 1. Siſyrinchium majus afric. flore luteo macula notato. *Old. afric.* 32.
crocata. 8. I. fol. enſiformibus, flor. alternis: petalis baſi hyalino-feneſtratis. Ixia planifolia, caule multifloro, ſpatha breuiſſima. *Mill. ic.* 160. *t.* 239. *f.* 2. *excluſis ſynonymis. Petala feneſtrata, vt alae Phalaenae Atlantis, ſingularia.*

hirſu-

hirſuta. 10. I. hirſutiſſima, vmbella bifida racemoſa. *Mant.* *affinis Wachendorſiae, ſed germen inferum.*

57. GLADIOLVS. *Cor.* 6-partita, ringens. *Sta-na* adſcendentia.
52.

commun. 1. G. fol. enſiformibus, flor. diſtantibus. Gladio- floribus vno verſu diſpoſitis maior et pro- rior. *Bauh. pin.* 41. γ. Gladiolus vtrinque ridus. *Bauh. pin.* 41.
imbricat. 2. G. fol. enſiformibus, flor. imbricatis.
alatus. 4. G. fol. enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimi
plicatu. 5. G. fol. enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo late- li, corollis regularibus.
triſtis. 6. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. G diolus floribus linearibus ſulcatis, flor. altern pet. acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 1. *Bre prodr.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Corollae aeſtiuatio Gladio petalo ſupremo intra lateralia proxima.*
vndulatus. 7. G. fol. enſiformibus, petalis ſubaequalibus lance- latis vndulatis. *Mant.* 27.
recuruus. 8. G. fol. enſiformibus, petalis ſubaequalibus lance- latis recuruatis. *Mant.* 28.
ſpicatus. 3. G. fol. linearibus caule ſimpliciſſimo, flor. ſpicat
alopecu-roides. 10. G. fol. linearibus, ſpica diſticha imbricata.
anguſtus. 7. G. fol. linearibus, flor. diſtantibus, corollarum t- bo limbis longiore.
ramoſus. 8. G. caule ramoſo, fol. linearibus.
capitatus. 9. G. caule ramoſo, capit. pedunculatis, rad. tub- roſa.

58. ANTHOLYZA. *Cor.* tubuloſa, irregularis, re- curuata. *Capſ.* infera.
54.

ringens. 1. A. corollae labiis diuaricatis, fauce compreſſa.
Cunonia. 2. A corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duob externis latioribus adſcendentibus.
aethiopica. 3. A corollis incuruatis: labii quinquepartiti lob duobus alternis patulis maioribus lanceolatis.

Mer-

Digitized by Google

Meriania. 4. A. flor. infundibuliformibus. Watſonia. *Mill. ic. t.* 276.

minor. β. Watſonia humilis, fol. lineari enſiformibus., tubo floris longiſſimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2. *floribus pallidis, longe tenuior.* Meriana *differt facie, ſed limites a Gladiolis et Ixiis ſeparantes non ſuccurrunt.*

59. IRIS. *Cor.* 6-partita: *Petalis* alternis reflexis. 55. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatae: nectariis petalorum reflexorum.*

ſuſiana. 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore vnifloro.

florentina. 2. I. corollis barbatis, caule foliis altiore ſubbifloro, floribus ſeſſilibus.

germanica. 3. I. corollis barbatis, caul. foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis.

aphylla. 6. I. coroll. barbatis, ſcapo nudo longitudine foliorum multifloro.

ſambucina. 4. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis.

ſqualens. 5. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.

variegata 7. I. coroll. barbatis, caul. ſubfolioſo longitudine foliorum multifloro.

biflora. 8. I. coroll. barbatis, caul. foliis breuiore trifloro. Caulis *teres.* Folia *extrorſum ſubfalcata.* Germen *teres, exaratum* 3 *ſtriis.* Corollae *violaceae, non emarginatae.* Petala *erecta barba alba adiectis ſtriis albis ramoſis. Floret quotannis bis.*

pumila. 9. I. coroll. barbatis. caul. foliis breuiore vnifloro.
β. Iris anguſtifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.
γ. Chamaeiris flore luteo & pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.
δ. Chamae Iris ſaxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34.
Caulis interdum foliis longior euadit.

** *Imberbes: petalis deflexis laeuibus.*

pſeud-Acorus 10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, fol. enſiformibus.

foeti-

verſicolor. 13. I. coroll. imberbibus, germinibus ſubtrigonis, cau tereti flexuoſo, fol. enſiformibus.
virginic. 14. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, cau ancipiti.
martinicenſis. 15. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, pet lis baſi foueolis glandulosis. *Iacq. amer.* 7. *t.*
ſpuria. 16. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibu caul. tereti, fol. ſublinearibus.
graminea. 17. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus caule ancipiti, fol. linearibus.
verna. 18. I. coroll. imberbibus, caul. vnifloro foliis breuic re, rad. fibroſa.
tuberoſa. 19. I. coroll. imberbibus, fol. tetragonis.
Xiphium. 20. I. coroll. imberbibus, flor. binis, fol. ſubulatc canaliculatis caule breuioribus.
perſica. 21. I. corolla imberbi, petalis interioribus breuiſſimi patentiſſimis. I. bulboſa praecox minus odor perſica variegata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 357. *Foliis ſubulato-canaliculatis caule longioribus.*
Siſyrinchium. 22. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulb geminis ſuperimpoſitis.

60. MORAEA. *Cor.* hexapetala; *Petala* 3 interiora patentia; reliqua Ireos.
59.

vegeta. 1. M. fol. canaliculatis.
α. Moraea ſpatha biflora, caule planifolio, flor. minoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 1.
β. Moraea ſpatha vniflora, caul. planifolio, flor. maioribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 2.
iuncea. 2. M. fol. ſubulatis.
iridioides. 3. M. fol. enſiformibus. *Mant.* 28. *differt haec ab Iridibus corolla tota patente; modo haec ſufficiant.*
foetidiſſima. 11. I. coroll. imberbibus: petalis interioribus patentiſſimis, caul. vnangulato, foliis enſiformibus.
ſibirica. 12. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. tereti, fol. linearibus.

61. WA-

Digitized by Google

61. **WACHENDORFIA.** *Cor.* hexapetala, inaequalis, infera. *Capſ.* trilocularis, ſupra.
59.

thyrſiflor. 1. W. ſcapo ſimplici.
panicul. 2. W. ſcapo polyſtachyo. Erythrobulbus hellebori albiplicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.

62. **COMMELINA.** *Cor.* 6-petala. *Nectaria.* 3, cruciata, filamentis propriis inſerta.
60.

* *Dipetalae ob duo petala maiora.*

[illegible] 1. C. coroll. inaequalibus, fol. ouato-lanceolatis acutis, caul. repente glabro.
africana. 2. C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
benghalenſis. 3. C. corollis inaequalibus, fol. ouatis obtuſis, caule repente.
erecta. 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ouato-lanceolatis, caule erecto ſubhirſuto ſimpliciſſimo.

* * *Tripetalae:* Zanoniae Pl. *petalis* 3 *maioribus.*

virginica. 5. C. corollis ſubaequalibus, fol. lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.
[illegible] 6. C. coroll. aequalibus, fol. ſeſſilibus ouato-lanceolatis ſubciliatis.
Zanonia. 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incraſſatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirſutis, bracteis geminis.
nudiflora. 8. C. coroll. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. lineari-lanceolatis, inuolucro nullo.
[illegible] 9. C. coroll. aequalibus, flor. ſeſſilibus, fol. linearibus.

63. **CALLISIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capſ.* bilocularis.
62.

repens. 1. Callisia. Hapalanthus repens. *Iacq. amer.* 12. *t.* 11.

64. **XYRIS.** *Cor.* 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae.* 2-values in capitulum. *Capſ.* ſupera.
62.

indica. Xyris.

65. SCHOE-

Digitized by Google

65. SCHOENVS. *Glumae* paleaceae, vniualue
62. congeſtae. *Cor.* o. *Sem.* 1. ſu
rotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

Mariſcus. 1. S. culmo tereti, fol. margine dorſoque aculeatis.
aculeatus. 2. S. culmo tereti ramoſo, capit. terminalibus, inu lucro triphyllo breuiſſimo rigido patente.
mucronatus. 3. S. culmo tereti nudo, ſpiculis ouatis faſciculati inuolucro ſubhexaphyllo, fol. canaliculatis. Ba *ic.* 203. *f.* 1. Radix *repens.* Folia *plurima radi lia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculat ſubteretia, margine ſcabra (non carnoſa ſ. ſtupoſ nec plana.(* Culmus *nudus, teres, firmus, laeui foliis craſſior longeque breuior.* Inuolucrum *t phyllum, foliis ſimile ſed breuius; interius adhuc t folia breuiora.* Spicae *plurimae, ſeſſiles in capi lum, acutiuſculae, imbricatae ſquamis ouatis, con uis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *c ouatum.* Stylus *ſimplex.* Stigmata 3, *oblonga.*
nigricans. 5. S. culmo tereti nudo, capit. ouato, inuolucri c phylli valuula altera ſubulata longa.
ferrugin. 6. S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, inuolucri va vula maiore ſpicam aequante.
capenſis. 7. S. culmo tereti ramoſiſſimo vaginato, ſpicis ouat nudis dichotomis pendulis. *Fructificationem obſc re vidi. Fructus inferus, triangulus, trilocularis.*

* * *Culmo triquetro.*

coloratus. 8. S. culmo triquetro, capitulo ſubrotundo: inuol cro longiſſimo plano variegato.
compreſſ. 10. S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, inu lucro monophyllo.
glomeratus. 11. S. culmo triquetro folioſo, flor. faſciculatis, fo planis, pedunc. lateralibus geminis.
albus. 12. S. culmo ſubtriquetro folioſo, flor. faſciculatis, fo ſetaceis.
fuſcus. 9. S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, fo filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

66. CY-

Digitized by Google

66. CYPERVS. *Glumae* paleaceae, diſtiche imbricatae, *Cor.* o. *Sem.* I. nudum.

66.

* *Culmo tereti.*

[illegible] 1. C. culmo tereti nudo articulato.

[illegible] 2. C. culmo tereti nudo, ſpicis ſub apice.

* * *Culmo triquetro.*

ſquarroſ. 3. C. culmo triquetro folioſo, vmbella folioſa glomerata, ſpic. ſtriatis ſquarroſis.

Haſpan. 4. C. culmo triquetro folioſo, vmbella ſupradecompoſita, ſpiculis vmbellato-ſeſſilibus.

[illegible] 5. C. culmo triquetro folioſo, vmbella folioſa ſupradecompoſita, pedunc. nudis, ſpicis alternis.

[illegible] 7. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, radicum tuberibus ouatis: zonis imbricatis.

[illegible] 6. C. culmo triquetro ſubnudo, vmbella decompoſita, ſpic. alternis linearibus.

[illegible] 8. C. culmo triquetro ſubnudo, vmbella diphylla ſimplici trifida, ſpicis cuſpidatis: intermedia ſeſſili.

[illegible] 9. C. culmo triquetro ſeminudo, vmbella folioſa decompoſita, ſpiculis alternis, granis diſtinctis.

[illegible] 10. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis, ſpiculis ſubulatis.

[illegible] 12. C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla ſupradecompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis, ſpiculis ſubulatis.

[illegible] 11. C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, pedunc. nudis proliferis, ſpicis confertis: mucronibus patulis.

[illegible] 13. C. culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis.

[illegible] 14. C. culmo triquetro nudo, vmbella vniuerſali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.

[illegible] 15. C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis lanceolatis.

[illegible] 16. C. culmo triquetro nudo, vmbella trifida, pedunculis ſimplicibus inaequalibus, ſpicis confertis linearibus. *Iacq. vind.* 206.

pumilus. 17. C. culmo triquetro nudo, vmbella diphylla cor ſita, ſpiculis alterno-digitatis lanceolatis, gl mucronatis. *Cent. 110.*

ſtrigoſus. 18. C. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſp lis linearibus confertiſſimis horizontalibus.

ligularis. 19. C. culmo triquetro, vmbellae ſpiculis capitatis longis ſeſſilibus inuolucris longiſſimis ſerrato-a ris. *Sloan. iam. t. 9.*

Papyrus. 20. C. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici inu cro breuiore, inuolucellis triphyllis ſetaceis gioribus, ſpiculis ternis.
Inuolucrum 8-*phyllum, vmbella breuius: foliolis terioribus 4 latioribus.* Vmbella *vniuerſalis ſubae lis, copioſiſſima, radiis baſi vaginatis.* Inuoluc *triphylla, ſetacea, erecta, longitudine inuolucri vniu lis:* Vmbellulae *pedunculis ternis, breuiſſimis.* culae *plures, alternae, ſubulatae, ſeſſiles.*

alternifolius. 21. C. culmo triquetro nudo apice alternatim foli pedunc. lateralibus proliferis. *Mant. 28.* * Sch nus ſpathaceus. *Sp. pl. 63. eſt omnino Cyperi cies.*

67. SCIRPVS. *Glumae* paleaceae, vndique imbri tae. *Cor.* o. *Sem.* 1, imberbe.
70.

* *Spica vnica.*

mutatus. 4. S. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica termir

articulatus. 1. S. culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capit glomerato laterali.

paluſtris. 2. S. culmo tereti nudo, ſpica ſubouata terminali.

geniculat. 5. S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali.

caeſpitoſ. 6. S. culmo ſtriato nudo, ſpica biualui terminali lo tudine calycis, radicibus ſquamula interſtinc *Oed. dan. t. 167.*

capitatus. 3. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa minali.

articularis. 7. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ouata biua ſeminibus nudis.

fluitans. 8. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo f cido.

** *Cul*

* * *Culmo tereti polyſtachio.*

lacuſtris. 9. S. culmo tereti nudo, ſpicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus.

Holoſchoenus. 10. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubglobofis glomeratis pedunculatis, inuolucro diphyllo inaequali mucronato. *Pluk. phyt. 40. f. 4.*

romanus. 11. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

ſetaceus. 12. S. culmo nudo ſetaceo, ſpic. lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus.

ſupinus. 13. S. culmo tereti nudo, ſpic. ſeſſilibus in medio culmo glomeratis.

capillaris. 14. S. culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis ſeſſilibusque lateralibus.

* * * *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

triqueter. 28. S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunlatisque, mucronem aequantibus. *Mant. 29.* *

mucronatus. 15. S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Scheuch. gram. 404. t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compreſſis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*

dichotomus. 16. S. culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita, ſpic. dichotomiae ſeſſilibus.

echinatus. 17. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpicis ouatis.

retrofractus. 18. S. culmo triquetro, vmbella ſimplici, ſpicarum floſculis retrofractis.

ferrugin. 19. S. culmo triquetro ſubnudo, inuolucris longitudine paniculae ciliatis.

ſpadiceus. 20. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſubnuda, ſpic. oblongis ſeſſilibus terminalibusque.

* * * * *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

miliaceus. 22. S. culmo triquetro nudo, vmbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus inuolucro ſetaceo.

Digitized by Google

maritim. 21. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin. 13. Gerard*

luzulae. 23. S. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa prolifera ſpiculis ſubrotundis.

ſyluatic. 24. S. culmo triquetro folioſo, vmbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpic. confertis.

corymboſus. 25. S. culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus: terminali prolifero, ſpic. ſubulatis *Cent. 112.*

michelianus. 26. S. culmo triquetro, capitulo globoſo, inuolucro polyphyllo longo.

* * * * * *Culmo triquetro. Capitulo terminali.*

cephalotes. 27. S. culmo triquetro nudo, capitulo ouato ſquarroſo inuolucro triphyllo longo.

68. ERIOPHORVM. *Glumae* paleaceae, vndique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1 *Lana* longiſſima cinctum
76.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa.
polyſtach. 2. E. culm. teretibus, fol. planis, ſpicis pedunculatis.
virginic. 3. E. culm. folioſis teretibus, fol. planis, ſpica erecta
cyperinum. 4. E. culm. teretibus folioſis, panic. ſupradecompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis.
alpinum. 5. E. culm. nudis triquetris, ſpica pappo breuiore.

69. NARDVS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valuis.
77.

ſtricta. 1. N. ſpica ſetacea recta ſecunda.
gangitis. 2. N. ſpica recurua. *Obſcura, an N. ariſtati varietas?*
ariſtatus. 3. N. calycibus ariſtatis. Nardus *incuruus* ſpica incurua aequali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, floribus diſtantibus alternis. *Gouan. monſp. 33.* Nardus ſpica ſubulata articulata incurua tereti. *Ger. prou. 73.*
ciliaris. 4. N. ſpica incurua ciliata.

70. LY-

Digitized by Google

70. LYGEVM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae ſupra idem germen. *Nux* bilocularis.
78.

ſpartum. 1. LYGEVM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma, biualui ſupera.
78.

indica. 1. BOBARTIA.

72. CORNVCOPIAE. *Inuolucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valuis. *Cor.* 1. valuis.
79.

cucullat. 1. ſpica mutica, cucullo crenato.
alopecuroides. 2. C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphaerico recepta. *Mant. 29. * Alopecuro pratenſi valde affinis.*

73. SACCHARVM. *Cal.* o. ſed lanugo longa. *Cor.* 2-valuis.
79.

officinar. 1. S. floribus paniculatis.
ſpicatum. 2. S. floribus ſpicatis, fol. vndatis. *Cal. nullus. Cor. valuula vtraque ariſtata.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valuis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.
79.

canarien. 1. Ph. panicula ſubouata ſpeciformi, glumis carinatis.
bulboſa. 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.
aquatica. 3. Ph. panic. ſpiciformi ouato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.

Digitized by Google

phleoides. 5. Ph. panic. cylindrica ſpiciformi, glabra paſſim vi para. Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente liacea. *Scheuch. gram. 67. excluſo Graminis ty aſper 1. ſynonymo.*

Spica pallens in lobos diuiſibilis, adſperſa hinc inde glu viuiparis.

vtricula-ta. 4. Ph. panic. ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina premi folii ſpathiformi.

paradoxa. 9. Ph. panic. cylindrica, floſculis mucronatis: neut plurimis; infimis praemorſis. *Sp. pl. 1665. L dec. 35. t. 18.* Phalaris panicula ouato-oblon apice dilatata. *Ger. prou. 75? praecedenti val affinis.*

arundina-cea. 6. Ph. panic. oblonga ventricoſa ampla.

erucaef. 7. Ph. panic. ſecunda lineari, calycibus bifloris.

oryzoides. 8. Ph. panic. effuſa, glumarum carinis ciliatis. Hom lo-cenchrus. *Act. Helu. 4. p. 307. Petalis. coret*

75. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis, orbiculatus. *Co* eiusdem magnitudinis. *Stig mata* penicilliformia.

81.

diſſectum. 1. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, flor. altern apice piloſis. *Folia vtrinque pubeſcentia.*

ſcrobicu-latum. 5. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, flor. alterni calyc. multineruiis ſcrobiculatis. *Mant. 29.* *

virgatum. 2. P. ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis, flor. ge minis. *Valuula calycis exterior breuiſſima margin hirſuta.*

panicula-tum. 3. P. ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis.

diſtichum. 4. P. ſpicis duabus altera ſeſſili, flor. acuminatis.

76. PANICVM. *Cal.* 3-valuis: valuula tertia mini ma.

82.

* *Spicata.*

alopecu-roides. 1. P. ſpica tereti, inuolucris ſetaceis baſi ciliatis faſci culatis vnifloris floſculo quadruplo longioribus.

poly-

Digitized by Google

polyſtachion. 2. P. ſpic. teretibus, inuolucellis vnifloris faſciculato-ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis. *Culmus inferne radicans.*

verticillatum. 3. P. ſpic. verticillata, racemulis quaternis, inuolucell. vnifloris biſetis, culmis diffuſis.

glaucum. 4. P. ſpica tereti, inuolucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus vndulato-rugoſis. *Pedunculus valde ſulcatus.*

viride. 5. P. ſpica tereti, inuolucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus neruoſis.

italicum. 6. P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunc. hirſutis.

Crus corui. 9. P. ſpic. alternis ſecundis, ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.

Crus galli. 8. P. ſpic. alternis coniugatisque, ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari.

colonum. 10. P. ſpiculis alternis ſecundis muticis ouatis ſcabris, rachi teretiuſcula.

dimidiatum. 12. P. ſpica dimidiata ſecunda, rachi lineari membranacea: extus floſculis aggregatis.

hirtellum. 7. P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis: valuulis omnibus ariſtatis: extima longiſſima. Panicum *vndulatifolium*, fol. lanceolatis vndulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec. 2. p. 14. t. 4.* Gramen ſupinum, breui hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus. *Bocc. muſ. 2. p. 66. t. 55.* Culmi *repentes.* Folia *vndulata.* *Florum* Ariſtae *filiformes, obtuſae, ſanguineae, glutinoſae, demum vncinatae.* Stamina Piſtillaque *alba; ex America facta Italica.*

ſanguinal. 13. P. ſpic. digitatis baſi interiore nodoſis, floſcul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

dactylon. 14. P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, flor. ſolitariis, ſarmentis repentibus.

filiforme. 15. P. ſpic. ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuoſa: dentibus bifloris: altero ſeſſili. *Culmi ſubaphylli.*

lineare. 16. P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſc. ſolitariis ſecundis muticis.

compoſit. 11. P. ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſc. geminis remotis, calycibus ariſtatis.

Digitized by Google

* *Paniculata.*

dichotom. 17. P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotom
ramoſum. 29. P. panicula ramis ſimplicibus, flor. ſubternis: infi riore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant. 29.* *
coloratum. 30. P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque color tis, culmo ramoſo. *Mant. 30.* *
miliaceum. 23. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis glumis mucronatis neruoſis. *Culmus ramoſus.*
capillare. 20. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vag nis hirtis.
groſſarium. 18. P. panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis: pe dicello altero breuiſſimo; altero longitudine fl ris.
latifolium. 24. P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, fol. oua to-lanceolatis collo piloſis.
clandeſtinum. 19. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.
breuifolium. 25. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinalite ciliatis.
arboreſcens. 26 P. paniculatum ramoſiſſimum, fol. ouato-oblongi acuminatis.
virgatum. 28. P. panicula virgata, glum. acuminatis laeuibus: ex tima dehiſcente.
repens. 27. P. panicula virgata, fol. diuaricatis.
patens. 21. P. panicula oblonga flexuoſa capillari patente, ca lycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo ra dicante.
diuaricatum. 22. P. paniculis breuibus muticis, culmo ramoſiſſimo diuaricatiſſimo, pedicellis bifloris: alterno breuiore.

77. PHLEVM. *Cal.* 2-valuis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor* incluſa.
87.

pratenſe. 1. P. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto.
alpinum. 3. P. ſpica ouato-cylindracea. *Spica nigra.*
nodoſum. 2. P. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, fol. obliquis, rad. bulboſa. *Spica glabra. Antherae albae.*
arenarium. 4. P. ſpic. ouata ciliata, culmo ramoſo.
choenoid. 5. P. ſpic. ouatis obuolutis, fol. breuiſſimis mucronatis amplexicaulibus.

78. ALO-

Digitized by Google

78. ALOPECVRVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.
88.

bulboſus. 7. A. culmo erecto, ſpica cylindrica, rad. bulboſa. *Sp. pl. 1665.*

pratenſ. 2. A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, coroll. ariſtatis.

agreſtis. 2. A. culmo ſpicato erecto, glumis laeuibus. *Ger. prou. 74.* Alopecurus myoſuroides. *Hudſ. angl. 23.*

geniculat. 3. A. culmo ſpicato infracto, coroll. muticis *in lacubus natans eſt.*

hordei-form. 3. A. racemo ſimplici, floſc. ariſtis circumuallatis.

monſpelienſis. 4. A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, coroll. ariſtatis. Alopecurus ariſtatus. *Gouan. hort. 37.* Agroſtis panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prou. 80.* *Sub Calyce eſt tuberculum. Corolla breuiſſima.*

paniceus. 5. A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis.

79. MILIVM. *Cal.* 2-valuis, vniflorus. *Corolla* breuiſſima. *Stigmata* penicilliformia.
90.

punctatum. 5. M. paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus alternis geminis ſecundis.

lendigerum. 4. M. panicula ſubſpicata, flor. ariſtatis. Agroſtis *ventricoſa* calycibus inferne ventricoſis: valuula exteriore acuminata longitudine ariſtae. *Gouan. hort. 39. 547. t. 1. f. 2.*

effuſum. 1. M. floribus paniculatis diſperſis muticis.

confert. 2. M. floribus paniculatis confertis.

paradox. 3. M. floribus paniculatis ariſtatis. Agroſtis panicula patente, petalorum ariſta terminali recurua. *Ger. prou. 81.* Agroſtis racemis ternatis pendulis, ſpiculis ariſtatis: ariſta vndulata longa. *Scop. carn. 186.* Agroſtis floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Sauu. monſp. 35.*

80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valuis, vniflorus, co
91. paulo minor. *Stigmata* lo
tudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatae.*

ſpica venti. 1. A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſim
nicula patula.

interrupt. 5. A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata
ctata interrupta.

miliacea. 2. A. petalo exteriore ariſta terminali recta ſtricta
diocri.

bromoides. 16. A. panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſc
ariſta recta calyce longiore. *Mant. 30.* *

auſtralis. 17. A. panicula ſubſpicata, ſeminibus ouatis pube
tibus: ariſta longitudine calycis. *Mant. 30.*

arundinacea. 3. A. panicula oblonga, petalo exteriore baſi vi
ariſtaque torta calyce longiore.

Calamagroſtis. 4. A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto
to apice ariſtato, culmo ramoſo. *Scheuch. g*
140.

ſerotina. 18. A. panicula floſculis oblongis mucronatis, cu
obtecto foliis breuiſſimis. *Mant. 30.* * Fe
ſerotina. *Sp. pl. 111.*

rubra. 6. A. paniculae parte florente patentiſſima, petalo
teriore glabro: ariſta terminali tortili recu
Hudſ. angl. 92.

canina. 7. A. calycib. elongatis, petalorum ariſta dorſali
curua, culmis proſtratis ſubramoſis. *Panicula*
gata ſaepius, ramulis coarctata, purpuraſcens, Ariſt
tacea, alba, floſculo duplo longiore, recta, medio
ta geniculo fuſco.

* * *Muticae.*

ſtolonifera. 8. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo
pente, calyc. aequalibus.

capillaris. 9. A. panicula capillari patente, calyc. ſubulatis
qualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis mut
Stilling. miſc. t. 3.

ſylu

Digitized by Google

ſyluatica. 16. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequalibus: virgineis corolla breuioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl. 1665.*

alba. 10. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus. Agroſtis *paluſtris* panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl. 27.*

pumila. 19. A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant. 31.* *

minima. 11. A. panicula mutica filiformi. *Vernalis.*

virginic. 12. A. panicula contracta mutica, fol. inuoluto-ſubulatis rigidis exſtantibus.

mexicana. 20. A. panicula oblonga congeſta, calycibus corollisque acuminatis ſubaequalibus muticis. *Mant. 31.* *

indica. 13. A. panicula contracta mutica, racem. lateralibus erectis alternis.

cruciata. 15. A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valuulis petaloideis ariſtatis.

radiata. 14. A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valuulis petaloideis ariſtatis.

81. AIRA. *Cal.* 2-valuis, 2-florus. *Floſculi* absque interiecto rudimento.

94

* *Muticae.*

indica. 1. A. ſpica ſubouata ſecunda, floſc. obtuſis muticis, fol. planis.

caerulea. 3. A. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis conuoluto-ſubulatis, fol. planis.

arundin. 4. A. panic. oblonga ſecunda mutica imbricata, fol. planis.

minuta. 5. A. panic. laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima, floſc. muticis.

aquatica. 6. A. panic. patente, flor. muticis laeuibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco ſicco calycibus 5-floris floſculis valde remotis. Schreber.*

* * *Ariſtatae.*

ſubſpicata. 7. A. fol. planis, panic. ſpicata, floſc. medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore.

caeſpi-

Digitized by Google

caeſpitoſa. 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis baſi villo ariſtatisque: ariſta recta breui. *Oed. dan. 240.*

flexuoſa. 9. A. fol. ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula diuari ta, pedunc. flexuoſis. *Oed. dan. 157.*

montana. 10. A. fol. ſetaceis, panicula anguſtata, floſc. baſi pil ſis ariſtatis: ariſta tortili longiore *Varietas pr cedentis ſecundum Hudſ. angl. 30, ſed differt glumis l ſi piloſis. Gerard.*

alpina. 11. A. fol. ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi lofis ariſtatis: ariſta breui.

caneſcens. 12. A. fol. ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inf ne obuoluente. *Panicula deflorata longius e vagi exit.*

praecox. 13. A. fol. ſetaceis: vaginis angul is, flor. panicu to-ſpicatis, floſc. baſi ariſtatis. *Affinis praecedent ſed puſilla.*

caryophyllea. 14. A. fol. ſetaceis, panicula diuaricata, flor. ariſta diſtantibus. *Stillingſ. miſcell. t. 5.*

82. MELICA. *Cal.* 2-valuis, 2-florus. *Rudimentu* floris inter floſculos.
97.

ciliata. 1. M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato.

nutans. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici.

minuta. 5. M. culmo ramoſo, fol. ſetaceis, petalis imberbibu *Mant. 32.* *

papilionacea. 4. M. calycis valuula inferiore maxima colorata, p talo exteriore ſubciliato. *Mant. 31.* *

altiſſima. 3. M. petalis imberbibus, panicula ramoſiſſima.

83. POA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Spicula* ou ta: valuulis margine ſcarioſis acuti ſculis.
98.

aquatica. 1. P. panicula diffuſa, ſpicul. ſexfloris linearibus. *Fl ſculi 5-10.*

alpina. 3. P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpicul. ſexfloris c datis.

triuia-

Digitized by Google

trivialis. 4. P. panicula diffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti.

anguſtifolia. 5. P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti.

pratenſis. 6. P. panicula diffuſa, ſpicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.

annua. 7. P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpicul. obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Stillingſ. t. 7.*

flava. 8. P. panicula diffuſa, ſpicul. ouato-oblongis nitidis.

piloſa. 9. P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.

paluſtris. 2. P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, fol. ſubtus ſcabris.

amabilis. 10. P. panicula patente, ſpicul. octodecim-floris linearibus. *Maxime affinis* P. Eragroſtidi *floribus purpureis, glumis trineruiis, quarum inferiores ſenſim cadunt.*

Eragroſtis. 11. P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpicul. ſerratis decemfloris, glumis trineruiis.

capillaris. 12. P. panicula laxa patentiſſima capillari, fol. piloſis, culmo ramoſiſſimo.

malabarica. 13. P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, flor. ſeſſilibus, ſem. diſtantibus, culmo repente.

chinenſis. 14. P. paniculae ramis ſimpliciſſimis, flor. ſeſſilibus, ſem. imbricatis, culmo erecto.

tenella. 25. P. panicula oblonga capillari ſubuerticillata, floſcul. ſexfloris minutiſſimis.

rigida. 16. P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. Poa panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov. 30.* Culmus *rigidus, breviſſimus.* Panicula *lanceolata, rigida, decompoſita:* Ramis *alternis, alternatim ſpiculatis, pedicellis rigidis, ſpica brevioribus.* Spiculae *ſuboctoflorae, lineares, acutae.* Floſculi *acutiuſculi, apice ſubſcarioſi.* Calyx *carinatus.*

compreſſ. 17. P. panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo.

nemoralis. 18. P. panicula attenuata, ſpicul. ſubbifloris mucronati ſcabris, culmo incuruo.

bulboſa. 19. P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris.

ſpi-

Digitized by Google

ſpicata. 22. P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis r motis. *Mant. 32.* *

diſtans. 23. P. panicula ramis ſubdiuiſis, flor. quinquefloris: fl ſculis diſtantibus obtuſis. *Mant. 32.* *

criſtata. 21. P. panicula ſpicata, calyc. ſubpiloſis ſubquadrifl ris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. Ai criſtata. *Sp. pl. 94.* ♃.

β. Feſtuca maritima. *Sp. pl. 110. cultura in hanc tra ſiit.*

ciliaris. 20. P. panicula glomerata, glumarum valuulis interi ribus piloſo-ciliatis.

84. BRIZA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Spicula* di ſticha: valuulis cordatis, obtuſis: in teriore minuta.

102.

minor. 1. B. ſpicul. triangulis, calyce floſculis longiore.

virens. 2. B. ſpiculis ouatis, calyce floſculis aequali.

media. 3. B. ſpicul. ouatis, calyce floſculis breuiore.

maxima. 4. B. ſpicul. cordatis: floſculis ſeptendecim. *Panicul potius Racemus eſt.*

Eragroſt. 5. B. ſpicul. lanceolatis: floſcul. viginti. *Culmi decum bentes ramoſi rigidi geniculis rubris. Ora folio oppo ſita barbata. Spiculae fuſcae.*

Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. *Moriſ. hiſt 3. p. 204. ſ. 8. t. 6. f. 53. vix ſpecie diuerſum, ſed ma gis glabrum, panicula fere in ſpicam conglomerata, ca lycibus 20-floris.*

Poae Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco di uerſa?*

85. VNIOLA. *Cal.* multiualuis. *Spicula* ouata, cari nata.

163.

panicul. 1. V. paniculata, ſpiculis ouatis.

bipinnata. 2. V. panicula ſubſpicata, racemis pinnatis ſubtus im bricatis.

mucronata. 3. V. ſpica diſticha, ſpiculis ouatis, calycibus ſubari ſtatis.

ſpicata. 4. V. ſubſpicata, fol. inuolutis rigidis.

Digitized by Google

86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valuis, compreſſus: altera valuula maiore carinata.
104.

cynoſuroides. 1. D. ſpic. ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis.

glomerat. 2. D. panicula ſecunda glomerata. *Calyx 4-florus, vix tamen Feſtucis aſſocianda.*

lagopoides. 3. D. ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo. *Mant. 33.* *

87. CYNOSVRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus; *Recept.* proprium vnilaterale, foliaceum.
105.

criſtatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Stillingfl. miſcell. t. 11.*

echinat. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. Racemus *glomeratus, ſecundus.* Bracteae *ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, vniflorae, radiis in ariſtam deſinentibus.* Cal. *2-valuis, 2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus.* Cor. *2-valuis apice exteriore Ariſta recta.* Stylus *bifidus.*

Lima. 3. C. ſpica ſecunda, calycis gluma interiore ſpiculis ſubiecta.

durus. 4. C. ſpiculis ſecundis alternis ſeſſilibus rigidis obtuſis appreſſis. *Sp. pl. 1677.*

caeruleus. 5. C. bracteis integris. Sesleria. *Ard. ſpec. 2. p. 18. t. 6. f. 3, 4, 5.*

Coracan. 9. C. ſpicis digitatis incuruatis, culmo compreſſo erecto, fol. ſuboppoſitis. *Spicularum Raches depreſſae, latere interiore Floribus alternis, extrorſum ſeſſilibus.* Flores *ouato-oblongi, compreſſi, mutici, rachi adpreſſi.* Calyces *4 flori valuula interiore inferiore et minore, vtraque vero compreſſa carinata, vti corolla.*

aegyptius. 7. C. ſpic. digitatis quaternis obtuſis patentiſſimis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppoſitis. Caulis *laeuis, geniculatus, in genua procumbens.* Spiculae *4 ſ. 5, horizontales rachi mucronata vltra flores protenſa.* Flores *alterni, diſtichi.* Calyces *biflori, mutici.*

indi-

Digitized by Google

indicus. 8. C. ſpic. digitatis linearibus, culmo compreſſo de nato baſi nodoſo, fol. alternis. *Calyces ſubqua flori.*

virgatus. 6. C. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſexfloris: vltimo ſterili; infimis ſubariſtatis.

aureus. 10. C. paniculae ſpiculis ſterilibus pendulis ternat flor. ariſtatis.

88. FESTVCA. *Cal.* 2-valuis. *Spicula* oblonga, 108. retiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

ouina. 1. F. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tet gono nudiuſculo, fol. ſetaceis. *Stillingf. m t. 8.*

bromoides. 10. F. panicula ſecunda, ſpiculis erectis laeuibus, lycis valuula altera ariſtata. *Similis F. ouinae, foliis latioribus.*

reptatrix. 2. F. paniculae ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſi bus.

duriuſcula. 3. F. panicula ſecunda oblonga, ſpicul. oblongis l uibus, fol. ſetaceis. Gramen foliis iunceis b uibus minus. *Bauh. pin. 5. Conuenit cum* F. d metorum *Foliis radicalibus filiformibus canalicula caulinis planis gramineis; differt vero Glumis lae bus.* ♃.

dumetor. 4. F. panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiforn bus.

rubra. 5. F. panicula ſecunda ſcabra, ſpicul. ſexfloris ariſ tis: floſculo vltimo mutico, culmo ſemitereti.

amethyſtina. 6. F. panicula flexuoſa, ſpicul. ſecundis inclinatis ſu muticis, foliis ſetaceis.

myurus. 8. F. panicula ſpicata nutante, calyc. minutiſſimis m ticis, flor. ſcabris: ariſtis longis.

phoenicoides. 16. F. racemo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilib teretibus, fol. inuolutis mucronato-pungentibu *Mant. 33.* *

* * *Panicula aequali.*

fuſca. 7. F. panicula erecta ramoſa, ſpicul. ſeſſilibus carinat muticis.

decum-

Digitized by Google

decumbens. 12. F. panicula erecta, ſpicul. ſubouatis muticis, calyce floſculis maiore, culmo decumbente.

elatior. 13. F. panicula ſecunda erecta, ſpicul. ſubariſtatis: exterioribus teretibus. Gramen arundinaceum, locuſtis viridi-ſpadiceis loliaceis breuius ariſtatis. *Scheuch. gram.* 266.

fluitans. 14. F. panicula ramoſa erecta, ſpicul. ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Stillingf. miſc. t.* 20.

criſtata. 15. F. panicula ſpicata lobata, ſpicul. ouatis latis ſexfloris hirſutis.

calycina. 11. F. panicula contracta, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis.

89. BROMVS. *Cal.* 2-valuis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

112.

ſecalinus. 1. B. panicula patente, ſpic. ouatis: ariſtis rectis, ſem. diſtinctis.

mollis. 2. B. panicula erectiuſcula, ſpic. ouatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, fol. molliſſime villoſis.

ſquarroſ. 3. B. panicula nutante, ſpic. ouatis: ariſtis diuaricatis.

purgans. 4. B. panicula nutante criſpa, fol. vtrinque nudis: vaginis piloſis, glumis villoſis.

ciliatus. 5. B. panicula nutante, fol. vtrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis.

ſterilis. 6. B. panicula patula, ſpicul. oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis.

arvenſis. 7. B. panicula nutante, ſpicul. ouato-oblongis.

geniculatus. 19. B. panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant.* 33.*

tectorum. 8. B. panicula nutante, ſpicul. linearibus.

giganteus. 12. B. panicula nutante. ſpicul. quadrifloris: ariſtis breuioribus.

rubens. 10. B. panicula faſciculata, ſpicul. ſubſeſſilibus villoſis: ariſtis erectis.

ſcoparius. 11. B. panicula faſciculata, ſpicul. ſubſeſſilibus glabris: ariſtis patulis.

rigens. 18. B. panicula ſpicata: ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. *Mant.* 33.*

Digitized by Google

racemoſus. 13. B. racemo ſimpliciſſimo, pedunc. vnifloris, fl ſex-floris laeuibus ariſtatis.
triflorus. 16. B. panicula patente, flor. ſubtrifloris.
madritenſis. 9. B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linea bus: intermediis geminis, pedicellis ſuper incraſſatis.
ramoſus. 20. B. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibus, foliis i uoluto-ſubulatis. *Mant.* 34.*
pinnatus. 14. B. culmo indiuiſo, ſpicul. alternis ſubſeſſilibus retibus ſubariſtatis. *Oed. dan. t.* 164. folia plar
criſtatus. 15. B. ſpicul. diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis
diſtachyos. 17. B. ſpicis duabus erectis alternis. Bromus ſpic lis ſubbinatis compreſſis ſeſſilibus. *Ger. pr* 98. *t.* 3. *f.* 1. Feſtuca *ciliata* valuulis interio bus glumae corollinae ciliatis, panicula ſtric ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.* 48. 547. Gram feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromal gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2. *Spiculae ſeſſiles, pla obuerſae ſcapo, vt in Triticis, calyce acuto; ſpontaneo ſpiculae* 2, *in culto* 3, *ariſtatae.*

90. STIPA. 115.

Cal. 2-valuis, vniflorus. *Cor.* valuu exteriore ariſta terminali: baſi art culata.

pennata. 1. S. ariſtis lanatis.
iuncea. 3. S. ariſtis nudis rectis, calyc. ſemine longioribus fol. intus laeuibus.
capillata. 2. S. ariſtis nudis curuatis, calyc. ſemine longioribu fol. intus pubeſcentibus.
tenaciſſima. 4. S. ariſtis baſi pilloſis, panicula ſpicata, fol. filifc mibus.
auenacea. 5. S. ariſtis nudis, calyc. ſemen aequantibus.
membran. 6. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 650.
arguens. 7. S. ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſcul. ſe li-faſciculatis.
ſpinifex. 8. S. floſculis muticis, bracteis capitulorum faſcicul tis maximis mucronatis, *Mant.* 34.*

91. AVE-

Digitized by Google

91. AVENA. *Cal.* 2valuis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.
117.

ſibirica. 1. A. paniculata, calyc. vnifloris, ſem. hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus.

elatior. 2. A. paniculata, calyc. bifloris, floſc. hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato.

ſtipiformis. 15. A. paniculata, calyc. bifloris, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo. *Mant.* 34.*

penſylvanica. 3. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, ſem. villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus.

loeflingiana. 4. A. panicula contracta, floſc. binis, altero pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Habitat vſque in Cap. b. ſpei.*

ſatiua. 5. A. paniculata, calycib. diſpermis, ſem. laeuibus altero ariſtato.

nuda. 6. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis, dorſo ariſtatis.

fatua. 7. A. paniculata. calyc. trifloris, floſc. omnibus baſi piloſis: ariſtis totis laeuibus.

ſeſquitertia. 15. A. paniculata, calyc. ſubtrifloris, floſc. omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34. *

pubeſcens. 13. A. ſubſpicata, calyc. ſubtrifloris baſi piloſis, fol. planis pubeſcentibus. *Sp. pl.* 1155.

ſterilis. 8. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtiſque baſi pilloſis; interioribus muticis.

flaueſcens. 9. A. panicula laxa, calyc. trifloris breuibus, floſc. omnibus ariſtatis.

fragilis. 10. A. ſpicata, calyc. quadrifloris floſculo longioribus.

pratenſis. 11. A. ſubſpicata, calyc. quinquefloris.

ſpicata. 12. A. ſpicata, calyc. ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.

bromoides. 14. A. ſubſpicata, ſpicul. binatis: altera pedunculata, ariſtis diuaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl:* 1666.

92. LAGVRVS. *Cal.* 2-valuis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2 terminalibus: tertia dorſali retorta.
119.

ouatus. 1. L. ſpica ouata ariſtata.

cylindricus. 2. L. ſpica cylindrica mutica. *Ger. prou.* 104. G
men pratenſe alopecurum, ſericea panic
Barr. ic. 11.

93. ARVNDO. *Cal.* 2-valuis. *Floſculi* congeſt
120. lana cincti.

Bambos. 1. A. calyc. multifloris, ſpic. ternis ſeſſilibus.
Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffuſa.
phragm. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
epigeios. 4. A. calyc. vnifloris, panicula erecta, fol. ſub
glabris.
Calamagroſtis. 5. A. calyc. vnifloris, laeuibus, coroll. lanuginoſ
culmo ramoſo.
arenaria. 6. A. calyc. vnifloris, fol. inuolutis mucronato p
gentibus.

94. ARISTIDA. *Cal.* biualuis. *Cor.* vniualuis: a
121. ſtis 3. terminalibus.

adſcenſion. 1. A. panicula ramoſa, ſpicis ſparſis.
american. 2. A. paniculae ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis.
plumoſa. 3. A. paniculata, ariſta intermedia longiore lanat
culm. villoſis. *Sp. pl.* 1666.

95. LOLIVM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus
122.

perenne. 1. L. ſpica mutica, ſpicul. compreſſis multifloris.
tenue. 2. L. ſpica mutica tereti: ſpiculis trifloris.
temulent. 3. L. ſpica ariſtata, ſpicul. compreſſis multifloris.

96. ELYMVS. *Cal.* lateralis, 2-valuis, aggreg
122. tus, multiflorus.

arenarius. 1. E. ſpica erecta arcta, calyc. tomentoſis floſcu
longioribus.
ſibiric. 3. E. ſpica pendula arcta, ſpicul. binatis calyce lo
gioribus.
philadelphicus. 2. E. ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferi
ribus ternatis.

cana-

Digitized by Google

canadenſis. 4. E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis.
caninus. 8. E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis inuolucro deſtitutis: infimis geminis.
virginic. 5. E. ſpica erecta, ſpiculis 3-floris, inuolucro ſtriato
europaeus. 9. E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris inuolucro aequalibus. *Mant.* 35. *
Cap. bed. 6. E ſpiculis bifloris, inuolucris ſetaceis patentiſſimis.
Hyſtrix. 7. E. ſpica erecta, ſpiculis inuolucro deſtitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, 2-valuis, 2-florus, ſolitarius.
124.

cereale. 1. S. glumarum ciliis ſcabris. *Habitat in Creta.*
villoſum. 2. S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cunei-formibus.
orientale. 3. S. glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis.
creticum. 4. S. glumis extrorſum ciliatis.

98. HORDEVM. *Cal.* lateralis, biualuis, vniflorus, ternus.
125.

vulgare. 1. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.
hexaſtichon. 2. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſem. ſexfariam aequaliter poſitis.
diſtichon. 3. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram* Tatariae *fluuium.*
Zeocriton. 4. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus patentibus corticatis.
bulboſum. 5. H. floſculis omnibus ternis fertilibus ariſtatis, inuolucris ſetaceis ciliatis.
nodoſum. 7. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, inuoluc. ſetaceis laeuibus: *Radix bulboſa, copioſa.* Floſculi *laterales mutici: intermedio ariſtato. Inuolucella ſunt vere ariſtata, ariſtis purpuraſcentibus, floſculo ſuo longioribus (ergo* minimo *deleatur.)*

Digitized by Google

murinum, 6. H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, inuoluc intermediis ciliatis.
iubatum. 8. H. ariſtis inuolucriſque ſetaceis longiſſimis.

99. TRITICVM. 126. *Cal.* 2-valuis, ſolitarius, ſubt florus. *Flos* obtuſiuſculus, ac tus.

* *Annua.*

aeſtiuum. 1. T. calyc. quadrifloris ventricoſis glabris imbrica ariſtatis.
hybernum. 2. T. calyc. quadrifloris ventricoſis laeuibus imbri tis ſubmuticis.
turgidum. 3. T. calyc. quadrifloris ventricoſis villoſis imbrica obtuſis.
polonicum. 4. T. calyc. bifloris nudis, floſculis longiſſime ari tis, racheos dentibus barbatis.
Spelta. 5. T. calyc. quadrifloris truncatis, floſculis ariſta hermaphroditis: intermedio neutro.
monococ. 6. T. calyc. ſubtrifloris: primo ariſtato, intermed ſterili.

** *Perennia.*

iunceum. 8. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. inuolutis.
repens. 9. T. calyc. quadrifloris ſubulatis acuminatis, fol. pl nis.
maritimum. 10. T. calyc. multifloris, floſculis mucronatis, ſpi ramoſa. Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſ cul. rigidis, pedicell. acutangulis. *Ger. pr* 94. Poa ſpicata, ſpicul. alternis ſeſſilibus ſu ſexfloris. *Hudſ. angl.* 35. Gramen pumilum l liaceo ſimile, *Rai. angl.* 3. *p.* 395. Gramen e le duriuſculum maritimum, foliol. circumuolu ſubiunceis breuibus. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7. Gr men maritimum, paniculis aſperis loliace *Bocc. muſ.* 2. *p.* 135. *t.* 95. Gramen caninum m ritimum paniculatum. *Rai. hiſt.* 1286.
tenellum. 7. T. calycibus ſubquadrifloris, floſc. muticis acuti fol. ſetaceis. Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſ cul. compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prou.* 96.
vnilaterale. 11. T. calycibus vnilateralibus alternis muticis. *Ma tiſſ.* 35.

TRI-

TRIGYNIA.

100. **ERIOCAVLON.** *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, aequalia. *Stam.* ſupra germen.
128.

triangulare. 1. E. culmo triangulari, fol. enſiformibus, capitulo ouato.
quinquang. 2. E. culmo quinquangulari, fol. enſiformibus.
ſexangul. 3. E. culmo ſexangulari, fol. enſiformibus.
ſetaceum. 4. E. culmo ſexangulari, fol. ſetaceis.
decangul. 5. E. culmo decangulari, fol. enſiformibus.

101. **MONTIA.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.
129.

fontana. 1. MONTIA. *Oed. dan. t.* 151.

102. **PROSERPINACA.** *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* o. *Sem.* 1. triloculare.
129.

paluſtris. 1. PROSERPINACA.

103. **TRIPLARIS.** *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* o. *Antherae* lineares. *Nux* triquetra intra calycis baſin ouatam.
130.

americana. A. TRIPLARIS. Triplaris *pyramidalis* ſpicis erectis terminalibus. *Iacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.

104. **HOLOSTEVM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala.* 5. *Capſ.* 1-locularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.

cordatum. 1. H. foliis ſubcordatis. *Fabr. helmſt.* 184. *Petala alba ſubtrifida, calyce minora.*
ſucculent. 2. H. foliis ellipticis carnoſis.
hirſutum. 3. H. foliis orbiculatis hirſutis.
umbellat. 4. H. floribus vmbellatis.

Digitized by Google

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Se*
1, ouatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. *Mant.* 35. *

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala.*
131. minima, ouata. *Capſ.*
locularis, 3-valuis.

tetraphylla. 1. POLYCARPON.

106. MOLLVGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Ca*
132. 3-locularis, 3-valuis.

oppoſitifolia. 1. M. fol. oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, p duncul. lateralibus confertis vnifloris.

ſtricta. 2. M. fol. ſubquaternis lanceolatis, flor. panicula nutantibus, caule erecto angulato. Alſine m tiflora floribunda glabra bengalenſis. *Pluk. ph* 21. *t.* 256. *f.* 2. Alſine erecta pentaphylla, f re albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7. *f.* 1. *Paniculae j liis longiores, primo ſecundoque dichotomae. d racemoſae. Flores nutantes; albi, ſimillimi M. v ticillatae.* ⊙.

Spergula. 4. M. fol. quinis obouatis, ramis alternis. pedun vnifloris.

pentaph. 3. M. fol. quinis obouatis aequalibus, flor. paniculat

verticillata. 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſu diuiſo decumbente, pedunc. vnifloris,

107. MINVARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Ca*
132. 1-locularis, 3-valuis. *Se*
nonnulla.

dichotoma. 1. M. flor. confertis dichotomiae.

campeſtris. 2. M. flor. terminalibus alternis, bractea longioribu

montana. 3. M, flor. lateralibus alternis bractea breuioribus.

Digitized by Google

108. QVERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. *Sem.* 1.
132.

hiſpanica. 1. Q. floribus confertis.
canadenſ. 2. Q. flor. ſolitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala.* 3, linearia. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis: valuulis totidem inferioribus. *Sem.* 1
133.

minor, 1, L. fol. lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.
maior. 2. L. fol. ouato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis.

Digitized by Google

CLASSIS IV.

TETRANDRI[A]

MONOGYNIA.

* *Fl. monopetali ſ. dipetali, monoſpermi, inferi.*

110\. Levcadendron. *Corollulae* 2-petallae: altero trifido. pappo piloſo. *Stamina* intra apice[s] tali.

111\. Protea. *Corollulae.* 1-petalae, regulares. *Sem.* [pap]po nudis.

112\. Globvlaria. *Corollulae* 1-petalae, irregulares. *Sem.* [pap]po nudis.

** *Fl. monopetali, monoſpermi, ſupperi.* aggregati.

113\. Cephalanthvs. *Cal.* communis o. *Recept.* globoſ[um] villoſum. *Sem.* lanuginoſa.

114\. Dipsacvs. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conic[um] paleaceum. *Sem.* columnaria.

115\. Scabiosa. *Cal.* communis. *Recept.* eleuat[um] ſubpalaceum. *Sem.* coronata, inuol[uta]

116\. Knavtia. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planu[m] nudum. *Sem.* apice villoſa.

117\. Allionia. *Cal.* commun. 3-phyllus, 3-florus, *P[erianth.] prius* ſuperus o. *Sem.* nuda.

* *Valeriana ſibirica.*

*** *Fl: monopetali, monocarpi, inferi.*

136\. Aqvartia. *Cor.* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Ba[cca]* polyſperma.

135\. Callicarpa. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Ba[cca]* 4-ſperma.

143\. Scoparia. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Ca[ps.]* 1-locularis, 2-valuis.

145\. Centvncvlvs. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Ca[ps.]* 1-locularis, circumſciſſa.

142\. Plantago. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Ca[ps.]* 2-locularis, circumſciſſa.

137\. Polypremvm. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Ca[ps.]* 2-locularis, emarginata.

140\. Bvddleia. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Ca[ps.]* 2-locularis, biſulca.

141\. Er-

Digitized by Google

141. EXACUM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa.
138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valuis.
139. BLAERIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, ſuperi.

128. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* integer. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.
132. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca.* 1-ſperma.
131. IXORA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.
133. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.
130. CATESBAEA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-iocularis, polyſperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubuloſae. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.
154 OLDENLANDIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*
* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124 HOUSTONIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.
142. SCABRITA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* tubuloſus, truncatus. *Sem.* compreſſa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatae.

127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus.* ſubgloboſi.
121. ASPERULA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus.* ſubgloboſi.
120 SHERARDIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus.* coronatus. *Sem.* 3-dentatis.

Digitized by Google

119. SPERMACOCE. *Cor.* tubuloſa. *Fructus.* coronatus. *S*
dentatis.
123. KNOXIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus.* bipartibilis, ſul
112. DIODIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus.* tetragonus, co
tus, 2-valuis.
126. CRVCIANELLA. *Cor.* tubuloſa, ariſtata. *Fructus* nudus
linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHVS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 5-partitus. *Bacc*
1-ſpermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIVM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phy
Siliqua 1-locularis.
144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata, *Cal.* 4-fidus.
Capſ. 1-ſperma.
152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus.
Drupa exſucca, compreſſa.
151. TOMEX. *Pet.* oblonga. *Cal.* tubuloſus.
Bacca.
150. FAGARA. *Pet.* ſtaminibus breuiora. *Cal.* 4-fidus.
Capſ. 2-valuis, 1-ſperma.
155. AMMANNIA. *Pet.* rariſſime praeſentia. *Cal.* tubuloſ
8-dent. *Capſ.* 4-locularis.

* *Cardamine hirſuta.*
* *Euonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, ſuperi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata ſp
conicis, oppoſitis.
147. CISSVS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-ſperma.
149. CORNVS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2
culari.
153. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locular
tetragona.

Fl. incompleti, inferi.

1244. STRVTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nec*
8-glandulis.
160. BRABEIVM. *Cor.* 4-petala. *Drupa* ſicca. *Nux* ouata.
161. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, ec
nata.
162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſc
brum.
163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ar
latum.

164. CA-

Digitized by Google

164. Camphorosma. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.
165. Alchemilla. *Cal.* 8 fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.
158. Dorstenia. *Cal. Receptac.* planum, carnoſum, commune.
1243. Cometes. *Vmbella* 4-phylla, 3-flora. *Capſ.* 3-cocca.
* *Corchorus coretus.*
* *Ammannia.*
* *Conuallaria biſolia.*

Fl. incompleti, ſuperi.
156. Isnardia. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ* 4-locularis.
159. Elaeagnus. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

DIGYNIA.

168. Bufonia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 2-ſperma.
171. Hypecoum. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
169. Hamamelis. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.
170. Cuscuta. *Cor.* 4-fida, ouata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
166. Aphanes. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.
167. Cruzita. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.
* *Herniaria fruticoſa.*
* *Gentiana.*
* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. Ilex. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca.* 4-ſperma.
173. Coldenia. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.
176. Sagina. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſul.* 4 locularis, polyſperma.
177. Tillaea. *Cor.* 3. ſ. 4-petala. *Cal.* 3. ſ. 4-phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermae.
178. Myginda. *Cor* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa.* 1-ſperma.
174. Potamogeton. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, ſeſſilia.
175. Ruppia. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

MO-

MONOGYNIA.

110. LEVCADENDRON. *Floſculi* 2-petali: ro 3-fido. *Recept.* uilloſum. *Cal.* prius o. *Antherae* connatae.
134.

pinifolium. 16. L. fol. linearibus, floſculis disiunctis racemoſi catis. *Mant.* 36. *
racemoſ. 1. L. fol. ſetaceis, floſculis disjunctis racemoſis.
proteoid. 2. L. fol. ſubulatis, ramis determinatis, flor. te nalibus.
cancellat. 3. L. fol. ſubulatis, ramis ſparſis, flor. lateralibu
Serraria. 14. L. fol. ſetaceis multifidis, flor. lateralibus.
cyanoides. 13. L. fol. ſetaceis ſemitrifidis, floſculis glomerati
Lepidocarpod. 4. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum ſ mis ſummis hirſutis.
ſpecioſum. 15. L. fol. lanceolatis integris, calyc. ſtrobiliformi tomentoſis apice penicillatis. *Mant.* 36. *
repens. 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum ſ mis glabris.
acaulon. 6. L. fol. lanceolatis, flor. ſubrotundis, caule ſuf ticoſo vnifloro.
Scolymocephalum. 7. L. fol. lanceolatis, flor. ſubrotundis, caule fr coſo ramoſo.
cynaroides. 8. L. fol. integris, flor. depreſſis, corollarum lim cylindricis.
hirtum. 9. L. fol. lanceolatis apice calloſis, caule hirſut flor. ſparſis axillaribus.
cucullat. 10. L. fol. calloſo-tricuſpidatis inuoluentibus flores terales.
Hypophyll. 11. L. fol. calloſo-triſcuſpidatis lanceolatis, calyci turbinatis nudis.
conocarp. 12. L. foliis calloſo-quinquedentatis.

111. PROTEA. *Petalum* 4-fidum, germen cinger *Cal.* proprius o. *Recept.* paleaceu
137.

argentea. 1. P fol. lanceolatis obliquis acutis ſparſis, villoſo-ſe ceis planis: floralibus verticillatis.

coni-

Digitized by Google

conifera. 2. P. fol. lineari lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquis.

Leuiſanus. 3. P. fol. ſpatulatis. Brunia Leuiſanus. *Sp. pl.* 289.

112. GLOBVLARIA. *Cal. commun.* imbricatus; *proprius* tubulatus, inferus *Corollul.* labio ſuperiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.
139.

Alypum. 1. G. caule fruticoſo, fol. lanceolatis tridentatis integrisque.

biſnagarica. 2. G. caule fruticoſo, fol. radicalibus cuneiformibus retuſis, caulinis lanceolatis.

vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis.

ſpinoſa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis.

cordifol. 5. G. caule ſubnudo, fol. cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo.

nudicaul. 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer vno alteroue foliolo. Ger.*

orientalis. 7. G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, fol. lanceolato-ouatis integris.

113. CEPHALANTHVS. *Cal. communis* o: *proprius* ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, nudum. *Sem.* 1. lanuginoſum.
138.

occidental. 1. C. fol. oppoſitis ternatisque.

11. DIPSACVS. *Cal. commun.* polyphyllus; *proprius* ſuperus. *Recept.* paleaceum.

fullonum. 1. D. foliis ſeſſilibus ſerratis, *β* paleis recuruatis.

laciniatus. 2. D. foliis conatis ſinuatis.

piloſus. 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

115. SCA-

115. SCABIOSA. *Cal commun.* polyphyllus;
141. *prius* duplex ſuperus. *Re*
paleaceum ſ. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. S. corollulis quadrifidis aequalibus, cal. imbric flor. cernuis, fol. pinnatis: foliolis lanceo ſerratis.

rigida. 5. S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, cal. im bricatis obtuſis, fol. lanceolatis ſerratis au latis.

tranſyl- uanica. 2. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. pa que ariſtatis, fol. radicalibus lyratis; cau pinnatifidis.

ſyriaca. 3. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus bricatis paleisque ariſtatis, caul. dichotomo, lanceolatis. *Caulis piloſus. Folia ſerrata. Fl in dichotomia ſubſeſſiles. Calyx vix vllus, ſed Pa in conum ouatum imbricatae, ariſtatae, ouatae. pus hemiſphaericus, denticulis* 20.

leucantha. 4. S. corollulis quadrifidis ſubaequalibns, ſquamis lycinis ouatis obtuſis, fol. pinnatifidis. *Folia nearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima bra. Flores ſubgloboſi, albi. Calyx hemiſphaeri imbricatus. Corollulae lacinia inferior deflexa, p longior.*

Succiſa. 6. S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule ſimpli ramis approximatis, fol. lanceolato-ouatis.

integrif. 7. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indiuiſ radicalibus ouatis ſerratis, rameis lanceolat caule herbaceo. Scabioſa corollulis quadrifid caule fiſtuloſo. *Ger. prou.* 220. (*excluſis C. B hini et Cluſii ſynonymis.*)

tatarica. 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lance tis pinnatifidis: lobis imbricatis, caul. hiſpid

aruenſis. 10. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnat dis inciſis, caul. hiſpido.

ſyluatica. 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omni indiuiſis ouato-oblongis ſerratis, caul. hiſpi *Iacq. vind.* 22. *obſ.* 28.

* * *Co-*

Digitized by Google

** *Corollulis quinquefidis.*

[illegible] 11. S. corollulis quinquefidis, cal. breuiſſimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauu. monſp. 268. Gou. monſp. 62.* Scabioſa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prou. 220.* Scabioſa capitulo globoſo minor. *Bauh. pin. 270. ſec. Gouan.*

[illegible] 12. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. Scabioſa glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par. 221. t. 221. (exclude β varietatem.)*

[illegible] 13. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce breuioribus, fol. pinnatis: ſummis linearibus integerrimis.

[illegible] 15. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Pappus ſeminum limbo 40 radiato.*

[illegible] 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. ſubſeſſilibus, caul. prolifero, fol. indiuiſis. *Affinis S. ſtellatae. Habitat in Aegypto.* ⊙

[illegible] 17. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Calyx 12 phyllus, linearis, recuruatus, longitud. corollae.*

[illegible] 13. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longiſſimis, caul. tereti. Caulis *pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: radicalia ſubdentata; caulina indiuiſa, verſus baſin ciliata. Calyx baſi valde piloſus, 8 phyllus, recuruatus, corollae longitudine. Corollae albidae: limbo caeruleſcente. Corollulae radii 6, radiantes maiores: Lab. ſuper. breuiſſimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuſo, ſubplicato, aequali. Corollulae diſci albi, quinquefidi regulares, extus hirſutae. Stamina alba.*

[illegible] 19. S. corollulis quinquefidis aequalibus fol. ſimplicibus inciſis, caule fruticoſo.

[illegible] 20. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis ſubintegerrimis, caule fruticoſo.

[illegible] 21. S. corollulis quinquefidis, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo.

palaeſtina. 25. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indiuiſis ſubſerratis: ſummis baſi pinnatifidis. *Mant.* 37. *

iſetenſis. 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.

ucranica. 14. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus baſi ciliatis.

ochroleuc. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabioſa anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2. *affinis columbariae.*

papposa. 24. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, ſeminib. ariſtato plumoſoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiato panicula ſubdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ouatis, longe acuminatis. Semina pappo plumoſo cum adiacente Ariſta craſſiore longiore. Subtomentoſa ſunt pedunculi calyces.* ⊙

pterocephala. 22. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoſo procumbente, fol. laciniatis hirſutis, pappo plumoſo.

116. KNAVTIA. 145.

Cal. commun. oblongus, ſimplex quinqueflorus; *proprius* ſimplex ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

orientalis. 1. K. fol. inciſis, corollulis quinis calyce longioribus.

propontica. 2. K. fol. ſuperioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce aequalibus. *Sp. pl.* 1666.

117. ALLIONIA. 174.

Cal. commun. oblongus, ſimplex triflorus; *proprius* obſoletus, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

violacea. 1. A. fol. cordatis, calycibus quinquefidis.

incarnat. 2. A. fol. oblique ouatis, calycibus triphyllis.

Digitized by Google

118. **HEDYOTIS.** *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſ.* 147. 2-locularis, polyſperma, infera.

fruticoſa. 1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus inuolucratis.
Auricul. 2. H. fol. lanceolato-ouatis, floribus verticillatis.
herbacea. 3. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

1242. **SCABRITA.** *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, ſupera. *Cal.* truncatus.

ſcabra. 1. SCABRITA. *Mant.* 37. *

119. **SPERMACOCE.** *Cor.* 1-petala, infundibulif. 147. *Semina* 2, bidentata.

tenuior. 1. S. glabra, fol. linearibus, ſtamin. incluſis, flor. verticillatis.
verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globoſis.
hirta. 3. S. ſcabra, fol. oblongis: ſummis quaternis, flor. verticillatis. ⊙ *Caulis tetragonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, ſcabra vtrinque (ſubtus vero imprimis neruis), non villoſa, ſubpetiolata petiolis connexis membrana multiſeta.* Flores *albi, tubuloſi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antherae *violaceae.*
hiſpida. 5. S. hiſpida, fol. obouatis. *Valde affinis S. hirtae.* Folia *ſuperiora quaterna omnia, neque lineata, neque neruoſa.* Calycis *laciniae longitudine ventris.* Capſula *2-locularis* Seminibus 2, *oblongis, laeuibus, extus conuexis.*
procumbens. 6. S. procumbens, fol. linearibus, corymb. lateralibus pedunculatis.
ſpinoſa. 4. S. ſuffruticoſa, fol. linearibus ſpinulis ciliatis.

120. SHERARDIA. *Cor.* 1-petala, infundibu *Semina* 2, tridentata.
149.

aruenſis. 1. S. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalib
muralis. 2. S. foliis floralibus binis oppoſitis binis floribus. (lium fol. ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, f ctibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prou. 227. lion. nicaeenſ. 4.*
fruticoſa. 3. S. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoſo.

121. ASPERVLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. S *mina* 2, globoſa.
150.

odorata. 1. A. fol. octonis lanceolatis, florum faſciculis ped culatis.
aruenſis. 2. A. fol. ſenis, flor ſeſſilibus terminalibus aggre tis.
taurina. 3. A. fol. quaternis ouato-lanceolatis, flor. faſcicula terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1, ſ. Flores faſciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes h maphroditi Piſtillo bipartito, quod rarius ante mar ſcentiam floris excreſcit.*
craſſifolia. 7. A. fol. quaternis oblongis lateralibus reuolutis o tuſiuſculis pubeſcentibus. *Mant. 37.* *
tinctoria. 4. A. fol. linearibus: inferioribus ſenis; intermed quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.
pyrenaic. 5. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erect floribus ſaepius trifidis.
cynanchica. 6. A. fol. quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſit caule erecto, flor. quadrifidis.
laeuigata. 8. A. fol. quaternis ellipticis eneruiis laeuiuſculis, p dunc. trichotomis, ſem. laeuibus. *Mant. 38.*

122. DIODIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſ* 2-locularis, 2-ſperma.
151.

virginica. 1. Diodia.

123. KNO

Digitized by Google

123. KNOXIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Sem.* 151. 2, ſulcata: *calycis* vnicum folium maius.

zeylanic. 1. KNOXIA.

124. HOVSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. 152. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma, ſupera.

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ouatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris.

purpurea. 2. H. fol. ouato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. ſuperis. *(an diuerſi generis?)*

125. GALIVM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, ſubrotunda. 152.

* *Fructu glabro.*

rubioides. 2. G. foliis quaternis lanceolato-ouatis aequalibus ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend.* 206.

paluſtre. 3. G. fol. quaternis obouatis inaequalibus, caulibus diffuſis.

bermudianum. 4. G. fol. quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis.

trifidum. 5. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis.

montanum. 15. G. fol. ſubquaternis linearibus laeuibus, caul. debili ſcabro, ſem. glabris.

tinctorium. 6. G. fol. linearibus caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. ſubbifloris, fructibus glabris.

uliginoſum. 7. G. fol. ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl. ſuec.* 2. n. 127.

ſpurium. 8. G. fol. ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris.

ſaxatile. 9. G. fol. ſenis obouatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente.

 minu-

Digitized by Google

minutum. 10. G. fol. oćtonis lanceolatis mucronatis ſerrato leatis glabris incuruis, fructibus reflexis.
puſillum. 11. G. fol. oćtonis hiſpidis linearibus acuminatis imbricatis, pedunc. dichotomis.
verum. 12. G. foliis oćtonis linearibus ſulcatis, ramis flori breuibus. *Antherae defloratae fiunt fuſcae.*
Mollugo. 14. G. fol. oćtonis ouato-linearibus ſubſerratis p tiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis p tibus.
ſyluaticum. 13. G. fol. oćtonis laeuibus ſubtus ſcabris: floral binis, pedunc. capillaribus, caul. laeui. *Flore te floreſcentiam nutantes. D. Schreber.*
ariſtatum. 1. G. fol. oćtonis lanceolatis laeuibus, panicula c lari, petalis ariſtatis, ſem. glabris. Galium la gatum. *Sp. pl. 1667.* Galium *hericum*, caule bili, foliis oćtonis lanceolato-linearibus mucr tis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital. 1764. v.* *Habitat. in* Baldo.
hieroſoly-mitanum. 18. G. fol. denis lanceolato-linearibus, vmbellis f giatis, fructibus glabris.
glaucum. 16. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dicho mis, caule laeui.
purpureum. 17. G. fol. verticillatis lineari-ſetaceis, pedunc. ca laribus folio longioribus.
rubrum. 19. G. fol. verticillatis linearibus patulis, pedunc. t uiſſimis.

* * *Fructu hiſpido.*

boreale. 20. G. fol. quaternis lanceolatis trineruiis glabris, c le erecto, ſem. hiſpidis.
maritimum. 24. G. fol. quaternis hiſpidis, pedunc. vnifloris, fruć bus villoſis. *Mant. 38.* *
rotundifol. 21. G. fol. quaternis ouatis obtuſis aculeato-ciliati ſem. hiſpidis.
graecum. 25. G. hirtum, fol. ſubſenis lineari-lanceolatis, ca lignoſis. *Mant. 38.* *
Aparine. 22. G. fol. oćtonis lanceolatis carinatis ſcabris retro ſum aculeatis, geniculis villoſis, fruct. hiſpidis.
pariſienſ. 23. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fru ctibus hiſpidis.

126. CRV-

Digitized by Google

126. CRVCIANELLA. *Cor.* 1-petala. infundibulif. tubo filiformi; limbo vnguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.
157.

anguſtif. 1. C. erecta, fol. ſenis linearibus, flor. ſpicatis.
latifolia. 2. C. procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. ſpicatis. *Variat caule erecto.*
aegyptiaca. 6. C. fol. quaternis ſublinearibus, flor. ſpicatis quinquefidis. *Mant. 38.* *
patula. 3. C. diffuſa, fol. ſenis, flor. ſparſis.
maritima. 4. C. procumbens ſuffruticoſa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppoſitis quinquefidis.
monſpeliaca. 5. C. procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ouatis; rameis linearibus, flor. ſpicatis.

127. RVBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccae* 2, monoſpermae.
158.

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. Rubia ſylu. monſpaſſulana maior. *Bauh. hiſt. 3. p. 715.*
peregrin. 2. R. foliis perennantibus ellipticis ſupra laeuibus.
anguſtif. 3. R. fol. perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant. 39.* *

128. FVCHSIA. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis: limbo 8-fido. *Bacca* infera, 4-locularis, polyſperma.
159.

triphylla. 1. Fvchsia. *Plum. ic. 133. f. 1. Mill. dict.* †

129. SIPHONANTHVS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccae* 4, monoſpermae.
159.

indica. 1. Siphonanthvs. *Act. petrop. 1736. p. 214. t. 15.*

130. CATESBAEA. *Cor.* 1-petala, infundib. gissima, ſupera. *Stamina* tra faucem. *Bacca* p ſperma.
159.

ſpinoſa. 1. CATESBAEA.

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, ſu ra. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* ſperma.
159.

coccinea. 1. I. fol. oualibus ſemiamplexicaulibus, floribus f culatis. *Cotyledones ouatae, maiuſculae. Caulis* r *Stipulae inter folia oppoſita, acuminatae, ſolitariae in Coffea.* H. V.

alba. 2. I. fol. lanceolato-ouatis, floribus faſciculatis.

american. A. I. fol. ternis lanceolato-ouatis, floribus thyrſoid

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. ſupe *Stigma* curuum. *Bacca* 2-ſper
160.

indica. 1. PAVETTA. *Rumph. amb.* 4. *t.* 47. *Pluk. phyt.* 147. f

133. PETESIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Stig* bifidum. *Bacca* polyſperma.
160.

ſtipularis. 1. P. fol. lanceolato-ouatis ſubtus tomentoſis, thy lateralibus.

Lygiſtum. 2. P. fol. ouatis nudis lineatis, caule flexuoſo.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1-petalae, ſuperae, bir eidem germini. *Stigm.* *Bacca* bifida, 4-ſperma.
161.

repens. 1. MITCHELLA.

135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fi *Bacca* 4-ſperma.
161.

americana. 1. C. fol. ſerratis *ſimillima ex Ind. orientali vix diſ guendo, Foliis ſubtus albo-tomentoſis, ſerraturis ma mucronatis, apice minus producto.*

integrifol. 2. C. fol. integerrimis. *Iacq.* †

136. AQVAR-

136. AQVARTIA. *Cal.* companulatus. *Cor.* rotata laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.
161.

aculeata. 1. AQVARTIA.

137. POLYPREMVM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capſ.* compreſſa, emarginata, 2-locularis.
161.

procumb. 1. POLYPREMVM.

138. PENAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.* 4-angularis. *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.
162.

Sarcocoll. 1. P. foliis ouatis planis.
mucron. 2. P. foliis cordatis acuminatis.
ſquamoſa. 3. P. foliis rhombaco-cuneiformibus carnoſis.

139. BLAERIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
162.

ericoides. 1. B. flor. congeſtis terminalibus.
puſilla. 2. B. flor. ſparſis. *Mant.* 39. *

140. BVDDLEIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.
162.

americ. 1. B. fol. ouatis.
occident. 2. B. fol. lanceolatis.

141. EXACVM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tub
163. globoſo. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locu
laris, polyſperma, apice deh
ſcens.

ſeſſile. 1. E. floribus ſeſſilibus.
peduncul. 2. E. floribus pedunculatis. *Affinis Gentianis.*

142. PLANTAGO. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida: lim
163. bo reflexo. *Stamina* longi
ſima. *Capſ.* 2-locularis, ci
cumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

maior. 1. P. fol. ouatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis im
bricatis.
aſiatica. 2. P. fol. ouatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſcul
diſtinctis.
media. 3. P. fol. ouato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cyli
drica, ſcapo tereti.
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ouatis pubeſcentibus ſubdentic
latis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti. *Fl
in America corollas explicat et ſtamina exſerit, in E
ropa vero vix; folia ſemitrineruia et Scapus pubeſce
tia.*
altiſſima. 5. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentatis glabri
ſpica oblonga cylindrica, ſcapo ſubangulato.
lanceolat. 6. P. fol. lanceolatis, ſpica ſubouata nuda, ſcapo angu
lato. *Variet.* 2. *Ger. prou.* 333. *t.* 12.
Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ouata hi
ſuta, ſcapo tereti.
luſitanica. 17. P. fol. lato-lanceolatis trineruiis ſubdentatis ſubp
loſis, ſpica oblonga hirſuta, ſcapo angulato. *S
pl.* 1667.
albicans. 8. P. fol. lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindri
erecta, ſcapo tereti.
alpina. 9. P. fol. linearibus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpi
oblonga erecta. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 22.
cretica. 18. P. fol. linearibus, ſcapo tereti breuiſſimo lanat
ſpica ſubrotunda nutante.
maritim. 11. P. fol. ſemicylindraceis integerrimis baſi lanati
ſcapo tereti.

ſubu-

Digitized by Google

ſubulata. 12. P. fol. ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti.
Serraria. 13. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentato-ſerratis, ſcapo tereti.
Coronop. 14. P. fol. linearibus dentatis, ſcapo tereti.
Loeflingi. 15. P. fol. linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ouata, bracteis carinatis membranaceis.
vniflora. 16. P. fol. ſubulatis, ſcapo vnifloro. *Oed. dan. t. 170. Planta monoica.*

* * *Caule ramoſo.*

Pſyllium. 17. P. caule ramoſo herbaceo, fol. ſubdentatis recuruatis, capitulis aphyllis.
indica. 18. P. caule ramoſo herbaceo, fol. integerrimis, reflexis ciliatis, capitulis folioſis. *Calycis foliola duo inferiora obtuſiſſima, ſpathulata, valde gibba, intus concaua. Corollae tubuloſae, calyce duplo ſaepe longiores.*
cynops. 19. P. caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis.
afra. 20. P. caule ramoſo fruticoſo, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic. 8. t. 7. f. B.*

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.
168.

dulcis. 1. S. fol. ternis, flor. pedunculatis. *Iacq. amer. 17.*
procumb. 2. S. fol. quaternis, flor. ſeſſilibus. *Iacq. amer. 18.*

144. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Capſ.* 1-locularis, monoſperma.
169.

Croſſopetalum. 1. Rhacoma.

145. CENTVNCVLVS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* breuia. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.
169.

minimus. 1. Centvncvlvs. *Oed. dan. t. 177.*

146. SAN-

146. SANGVISORBA. *Cal.* 2-phyllus. *Germen*
169. ter calycem corollamq

officinal. 1. S. ſpicis ouatis.
media. 2. S. ſpicis cylindricis.
canadenſ. 3. S. ſpicis longiſſimis.

147. CISSVS. *Bacca* 1-ſperma, cincta calyce *Co*
170. *laque* quadripartita.

vitiginea. 1. C. fol. cordatis ſubquinquelobis tomentoſis. *(e*
ſis Synonymis Rhedi, Rumphii.)
cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
Sicyoides. 3. C. fol. ſubcordatis nudis ſetaceo-ſerratis, ram
teretibus. Ciſſus foliis ſimplicibus nitidis. *I*
amer. 22. t. 15. Vitis foliis dentatis. *Plum.*
259. f. 2. Funis crepitans. *Rumph. amb. 5*
446. t. 146. f. 1. Schunumbi valli. *Rheed. ma*
t. 11.
quadrangularis. 6. C. fol. cordatis carnoſis ferrato-dentatis, caule
tragono tumidiuſculo. *Mant. 39.*
acida. 4. C. fol. ternatis obouatis glabris carnoſis inc
Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2.
trifoliata. 5. C. fol. ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis,
mis membranaceo-angulatis. *Iacq. amer. 23. t. 1*
f. 10.

148. EPIMEDIVM. *Nectaria* 4, cyathiformia, p
171. talis incumbentia. *Cor.* 4-p
tala. *Cal.* caducus. *Siliqua*

alpinum. 1. Epimedivm.

149. CORNVS. *Inuolucrum* 4-phyllum ſaepius. P
171. *tala* ſupera 4. *Drupa* nucleo
loculari.

florida. 1. C. arborea, inuolucro maximo: foliolis obcorda
Kalm. canad. 2. p. 321.
maſcula. 2. C. arborea, vmbellis inuolucrum aequantibus.

ſan-

Digitized by Google

ſanguin. 3. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis.
alba. 6. C. arborea, cymis nudis, ramis recuruatis. *Mant.* 40. *
ſuecica. 4. C. herbacea, ramis binis.
canadenſ. 5. C. herbacea, ramis nullis.

150. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* biualuis, monoſperma.
172.

Pterota. 1. F. foliolis emarginatis.
Piperita. 3. F. foliolis crenatis.
tragodes. 2. F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Iacq. amer.* 21. *t.* 14.
octandra. 4. F. foliolis tomentoſis. *Mant.* 40.

151. TOMEX. *Cal.* 1-phyllus, cylindricus. *Stam.* longa. *Stigma* emarginatum. *Bacca.*
172.

tomentoſ. 1. TOMEX.

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana ſubrotunda, centro monoſpermos.
173.

trifoliata. 1. P. foliis ternatis.
viſcoſa. 2. P. foliis ſimplicibus. Dodonea. *Fabr. helmſt.* 430.

153. LUDVIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 4-gona, 4-locularis, infera, polyſperma.
173.

alternifol. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Flores laterales, axillares, ſolitarii. Capſulae cubicae, calyce minores.*
oppoſitifol. 2. L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo.
virgata. 3. L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 40. *

154. OL-

Digitized by Google

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, infera polyſperma.
174.

verticillata. 6. O. flor. verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris. *Mant.* 40.

repens. 7. O. capſ. ſeſſilibus hiſpidis, fol. lanceolatis. *Mant* 40.

vniflora. 1. O. pedunc. ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. ſubouatis acutis.

biflora. 2. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile anguſtifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl. 22. t. 11.*

vmbellat. 3. O. vmbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.

corymboſ. 4. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl. 1679.*

paniculata. 5. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ouali-lanceolatis. *Sp. pl. 1667.* Mollugo zeylanica ſylueſtris anguſtifolia, flore albo. *Burm. zeyl. 161. t. 71. f. 2.*

155. AMMANNIA. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.
174.

latifolia. 1. A. fol. ſemiamplexicaulibus, caule tetragono.

ramoſior. 2. A. fol. ſubpetiolatis, caule ramoſo.

baccifer. 3. A. fol. ſubpetiolatis, capſ. calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t. 15. f. 3.* Cornelia verticillata. *Ard. ſpec. 2. p. 9. t. 1. e China facta Italica.*

156. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capſula* 4-locularis, cincta *calyce.*
175.

paluſtris. 1. ISNARDIA.

157. TRAPA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* ſpinis 4, oppoſitis cincta, quae calycis folia fuere.
175.

natans. 1. TRAPA.

158. DOR-

Digitized by Google

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum, carnoſum, in quo *Semina* ſolitaria nidulantur. (*)
176.

Houſtoni. 3. D. ſcapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.
Contrajerva. 1. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis.
Drakena. 2. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis oualibus.
caulesc. 4. D. pedunculis caulinis.

1243. COMETES. *Inuolucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

alterniflora. 1. Cometes. *Mant.* 39. *

159. ELAEAGNVS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.
176.

anguſtif. 1. E. foliis lanceolatis.
orientalis. 4. E. fol. oblongis ouatis opacis. *Mant.* 41. *
ſpinoſa. 2. E. foliis ellipticis.
latifolia. 3. E. foliis ouatis.

1244. STRVTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubuloſus: ore glandulis 8. *Bacca* exſucca, monoſperma.

virgata. 1. S. pubeſcens. *Mant.* 41. *
erecta. 2. S. glabra. *Mant.* 41. * Paſſerina dodecandra. *Sp. pl.* 513. (*excluſo ſynonymo Burm.*)

160. BRABEJVM. *Cor.* 4-petala, infera. *Cal.* nullus. *Drupa* villoſa, ſupera.
177.

ſtellatif. 1. Brabeium.

161. KRA-

(*) Dorſteniae *omnis flores in viua planta attente obſeruandi et deſcribendi.*

Digitized by Google

161. KRAMERIA. *Cal* o. *Cor.* 4-petala: *Nect*
177. ſuperiore 3-partito; infer
2-phyllo. *Bacca* ſicca, ech
ta, 1-ſperma.

Ixina. 1. KRAMERIA.

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala, perſiſtens. *Cal.* 1
177. lus. *Bacca* 1-ſperma: Semine
tiforme.

humilis. 1. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, fol. beſcentibus.
laeuis. 4. R. racemis ſimplicibus, floribus retrandris, fol. bris. *Mant. 41.* *
octandra. 2. R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dode drisue. *Iacq. ſpec. 6. t. 2. Stamina 4 intra ca folia; reliqua 8 alternantia. Antherae haſtatae. lus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiſo nitidum.*
panicul. 3. R. paniculae racemis compoſitis oppoſitisque.

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Bacc*
178. ſperma. *Sem.* arillo ve
tum.

perſica. 1. SALVADORA.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* vrceolatus: de
178. bus 2 oppoſitis, alt
nisque minimis. (
nulla. *Capſ.* 1-ſper

monſpel. 1. C. foliis hirſutis linearibus.
acuta. 2. C. foliis ſubulatis rigidis glabris.
glabra. 3. C. fol. ſubtriquetris glabris inermibus.
Pteranthus. 4. C. ramoſiſſima, pedunc. enſiformibus dilatatis, ctеis criſtatis. *Mant. 41.* *

165. AI

Digitized by Google

165. **ALCHEMILLA.** *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
178.

garis. 1. A. foliis lobatis.
pina. 2. A. fol. digitatis ſerratis.
[illegible] 3. A. fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

166. **APHANES.** *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o *Sem.* 2. nuda.
179

venſis. 1. Aphanes.

167. **CRVZITA.** *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
179.

[illegible] 1. Crvzita.

168. **BVFONIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 1-locularis, 2-ſperma.
179.

[illegible] 1. Bvfonia. *Ger. prov.* 400. * *variat Staminibus* 4 *et* 2.

169. **HAMAMELIS.** *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.
180.

[illegible] 1. Hamamelis. *Frutex huic ſimillimus, cui* Corolla *nulla.* Stamina *pluſima* (20-40), *longa*, *flava*, *filiformia*, *compreſſa*, *antheris minutis; an itaque flores ſexu diverſi? miſit D. Garden.*

170. **CVSCVTA.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 2-locularis.
180.

uropæa. 1. C. floribus ſeſſilibus.
meric. 2. C. floribus pedunculatis. *Iacq. amer.* 24.

171. **HYPECOUM.** *Cal.* 2-phyllus *Petala* 4: ex-
181. terioribus duobus latioribu
3-fidis. *Fructus* ſiliqua.

procumb. 1. H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis.
pendulum. 2. H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum, 3. H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis. *Stamina vid-*
tur Tetradynama.

TETRAGYNIA.

172. **ILEX.** *Cal.* 4-dentatus *Cor.* rotata. *Stylus*
181. *Bacca* 4-ſperma.

* *Flores quadrifidi.*

Aquifolium. 1. I. fol. ovatis acutis ſpinoſis. *Polygama dioica: Pl-*
ta hermaphrodita 5-*petala*, *pentandra*. *Ger.*
Caſſine. 2. I. fol. ovato-lanceolatis ſerratis.
aſiatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtuſis integerrimis.

** *Flores trifidi.*

cuneifol. 4. I. fol. cuneiformibus tricuſpidatis. *Plum. ic.* 10
f. 2.
Dodonaea. 5, I. fol. pinnatis. *Cal.* 3-*dentatus*. *Cor.* 3-*fida*. *St-*
3. *Sem.* 3.

173. **COLDENIA.** *Cal.* 4-phyllus... *Cor.* infund-
182. bulif. *Styl.* 4. *Sem.* 2, bil-
cularia.

procumb. 1. Coldenia. *Planta depreſſa ramis alternis. Folia*
terna, ſubpetiolata, obovata, latere ſuperiore ſubl-
ta, plicata ſecundum ſerraturas profundas, toment-
exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, ſeſſiles. S-
li 4. *Sem.* 2, *bilocularia, intus plana, extus murica-*
angulata.

174. **POTAMOGETON.** *Cal.* 0. *Petala* 4. *St-*
182. *lus.* 0. *Sem.* 4.

natans. 1. P. fol. oblongo-ovatis petiolatis natantibus.
perfoliat. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus.

den

Digitized by Google

3. P. fol. ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora.

4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos deſinentibus.

5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis ſerratis.

6. P. fol. lanceolatis oppoſitis ſubundulatis, *an varietas praecedentis?*

7. P. Fol. linearibus obtuſis, caule compreſſo.

8. P. fol. ſetaceis parallelis approximatis diſtichis.

9. P. fol. lanceolatis oppoſitis acuminatis.

10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipulis latioribus.

11. P. fol. linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus.

12. P. fol. linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti.

175. RVPPIA. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.* 4. pedicellata.
184.

1. RVPPIA.

176. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala.* 4. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis, polyſperma.
184.

1. S. ramis procumbentibus. *Ard. ſpec. 2. p. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, vt Jacq. vind. 26.*

2. S. caule erecto ſubunifloro. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov. 402. Calycis foliola lanceolata, acuminata.*

3. S. caule erecto, floribus oppoſitis.

177. **TILLAEA.** *Cal.* 3-ſ. 4-partitus. *Petala* 3. ſ. 4. aequalia. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermae.
168.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis.
muſcoſa. 3. T. procumbens, flor. trifidis.

178. **MYGINDA.** *Cal.* 4-partitus. *Petal.* 4. *Drupa* globoſa.
1661

vragoga. MYGINDA. *Iacq. amer.* 24. *t.* 16. *Sp. pl.* 1661.

CLAS.

Digitized by Google

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monoſpermi.*

242. Mirabilis. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm.* globoſum.

213. Plumbago. *Sem.* 1. *Stam.* valuis inſerta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum.

* *Fl. Monopetali inferi diſpermi.* Aſperiſoliae.

186. Cerinthe. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 2-oſſea, 2-locularia.

1245. Messersmidia. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2, ſuberoſa; 2-ſperma.

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraſpermi.* Aſperifoliae.

191. Echium. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

179. Heliotropium. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interiectis *Sem.* 4.

184. Pulmonaria. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* priſmaticus.

181. Lithospermum. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.

187. Onosma. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 4.

185. Symphytum. *Cor.* fauce dentata, ventricoſa.

188. Borago. *Cor.* fauce dentata, rotata.

190. Lycopsis. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curuato.

189. Asperugo. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Fructus* compreſſus.

183. Cynoglossum. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

182. Anchusa. *Cor.* fauce fornicata, inſundib. tubo baſi priſmatico.

180. Myosotis. *Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaſpermi.*

193. Nolana. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 ſ. 4-locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

243. Coris. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

Digitized by Google

204. Hydrophyllum.	*Capſ.*	1-locularis, 2-valuis. *Cor.* nectarii exarata. *Stig.* 2-fidum.
276. Galax.	*Capſ.*	1-locularis, 2-valuis. *Cor.* hypoc terif. *Stig.* ſubrotundum.
198. Cortusa.	*Capſ.*	1-locularis, oblonga. *Cor.* rota *Stig.* ſubcapitatum.
206. Anagallis.	*Capſ.*	1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rota *Stig.* capitatum.
285. Lysimachia.	*Capſ.*	1-locularis, 10-valuis. *Cor.* rota *Stig.* obtuſum.
201. Cyclamen.	*Capſ.*	1-locul. intus pulpoſa: *Cor.* refle *Stig* acutum.
200. Dodecatheon.	*Capſ.*	1-locularis, oblonga. *Cor.* refle *Stig.* obtuſum.
199. Soldanella.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* lace *Stig* ſimplex.
197. Primula.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* infund fauce peruia. *Stig.* globoſum.
196. Androsace.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* hypocr fauce coarct. *Stig.* globoſum.
195. Aretia.	*Capſ.*	1-locularis? *Cor.* hypoc terif. *Stig.* depreſſo-capitatum.
203. Hottonia.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* tubus in ſtamina! *Stig.* globoſum.
202. Menyanthes.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* villo *Stig.* 2-fidum.
207. Theophrasta.	*Capſ.*	1-locularis, maxima! *Cor.* campa lata. *Stig.* acutum.
209. Spigelia.	*Capſ.*	2-locularis, didyma! *Cor.* infund *Stig.* ſimplex.
210. Ophiorrhiza.	*Capſ.*	2-locularis, 2-partita! *Cor.* infund *Stig.* 2-fidum.
215. Convolvulus.	*Capſ.*	2-locul., 2-ſperma. *Cor.* campa lata, *Stig.* 2-fidum.
1248. Lisianthus.	*Capſ.*	2-locul. polyſperma. *Cor.* infund ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.
208. Pathagonula.	*Capſ.*	2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!
1246. Nigrina.	*Capſ.*	2-locularis. *Cor.* infund *Cal.* inflatus.
246. Datura.	*Capſ.*	2-locular. 4-valuis! *Cor.* infund *Cal.* deciduus.
247. Hyoscyamus.	*Capſ.*	2-locul. operculata! *Cor.* infund *Stig.* capitatum.

204. N.

Digitized by Google

284. NICOTIANA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib, *Stig.* emarginat.

245. VERBASCUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stig.* obtuſum. *Stam.* declinata.

255. CHIRONIA. *Capſ.* 2-locularis - *Cor.* tubo vrceolato. *Anther.* defloratae ſpirales.

194. DIAPENSIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllus.

214. PHLOX. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypoc. tubo curuo. *Stigm.* 3-fidum.

217. POLEMONIUM. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valuis impoſita.

216. IPOMOEA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

1229. BROSSAEA. *Capſ.* 5-locul. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.

212. AZALEA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stig.* obtuſum.

302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo conniuente. *Sem.* pappoſa.

297. NERIUM. *Folliculi* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.

299. ECHITES. *Follic.* 2, recti. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Sem.* pappoſa.

1253. PERGULARIA. *Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5, ſemiſagittata.

298. PLUMIERIA. *Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.

300. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.

301. TABERNAEMONTANA. *Follic.* 2, pulpoſi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

295. VINCA. *Follic.* 2, erecti *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

1251. CARISSA. *Baccae* 2, polyſpermae.

25[illegible] IACQUINIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 10-fida: nectario 5 phyllo-

259. LAUGERIA. *Bacca* 1-ſper. Nuc. 5-loc. *Stig.* capitat.

1252. PAEDERIA. *Bacca* 2-ſperma, inflata, fragilis.

258. VARRONIA. *Bacca* 1-ſper. Nuc. 4-loc.! *Stig.* 4-plex.

256. CORDIA. *Bacca* 1-ſper. Nuc. 4-loc. *Stig.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.

257. EHRETIA. *Bacca* 4-ſper. Nuc. 2-loc. *Stig.* emarginatum.

192. TOVRNEFORTIA. *Bacca* 4-ſper. apice pertuſa! *Sem.* 2-loc
laria.
293. RAVWOLFIA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* cordat
294. CERBERA. *Bacca* 2-ſperma. *Nuces* com-
preſſae, retuſae.
1250. ARDVINA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* oblong
Coroll. curuata. *Stig.* 2-fidu
269. MYRSINE. *Bacca* 1-ſperma. *Stig.* villoſu
261. CESTRVM. *Bacca* 1-locularis. *Filam.* dente
notata!
260. BRVNFELSIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* longiſſim
211. RANDIA. *Bacca* 1-locul. corticoſa. *Cal.* truncatu
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locul. corticoſa. *Stig.* capitatun
252. CAPSICVM. *Bacca* 2-locul. exſucca. *Antherae* con-
niuentes.
251. SOLANVM. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biper
foratae!
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* ap
proximatae.
249. ATROPA. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* diſtantia
incuruata.
244. ELLISIA. *Baca* 2-locularis. *Sem.* 2: alter
ſuperiore.
262. LYCIVM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* baſi vill
claudentia.
234. MENAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus
Stig. duo.
264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* 10-fida,
lacin. interioribus conniuentibus.
263. CHRISOPHYLLVM. *Bacca* 10-ſperma. *Cor.* 10-fida
lacin. exterioribus patentiſſimis.

* *Achras.*

* *Fl. Monopetali, ſuperi.*

222. SAMOLVS. *Capſ.* 1-locul. apice 5 valuis. *Cor.* hypocrat
Stig. capitatum.
226. BELLONIA. *Capſ.* 1-loc. vmbilico roſtrato. *Cor.* rotata
Stig. acutum.
225. MACROCNEMVM. *Capſ.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul.
Stig. bilobum. *Sem.* imbricata.
224. RONDELETIA. *Capſ.* 3-locul. ſubgloboſa. *Cor.* infundib.
Stig. obtuſum.

228. CIN-

Digitized by Google

228. CINCHONA. *Capſ.* 2-locul. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stig.* ſimplex.

227. PORTLANDIA. *Capſ.* 2-locul., coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stig.* ſimplex. *Sem.* imbricata.

219. ROELLA. *Capſ.* 2-loçul. coronata. *Cor.* rotata. *Stig.* 2-fidum.

220. PYTHEVMA. *Capſ.* 2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stig.* 2-ſ. 3-fidum.

218. CAMPANVLA. *Capſ.* 3-ſ. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stig.* 3-fidum.

221. TRACHELIVM. *Capſ.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* infundib. indiuiſa. *Stig.* obtuſum.

135. MORINDA. *Bacca* 1-ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum.

229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-ſper. *Sem.* ſulcata! *Cor.* infundib. *Stig.* emarginatum.

239. COFFEA. *Bacca* 2-ſper. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat *Stigm.* 2-partitum.

231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* infundib. *Stig.* ſimplex.

296. GARDENIA. *Bacca* 2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib. *Cal.* lacin. enſiformibus verticalibus.

240. GENIPA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* rotata. *Stig.* clauatum.

233. LONICERA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stig.* capitatum.

234. TRIOSTEVM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stig.* oblongum.

241. MVSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-partitum.

232. HAMELIA. *Bacca* 5-locul. polyſperm. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.

238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stig.* acutum.

* *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.

265. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes.

266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes.

267. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.

270. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus *Sem.* arillata.

271. EVONYMVS. *Bacca* capſularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

224. VITIS. *Bacca* 5-ſperma. *Cor* ſaepe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginoſus.

277. CEDRELA. *Capſ.* 5-loc. baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.

268. BYTTNERA. *Capſ.* 5-cocca. *Cal.* coloratus. *Stam.* Nectario annexa.

272. DIOSMA. *Capſ.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.

287. CLAYTONIA. *Capſ.* 1-loc., 3-valuis. *Cor.* 2-valuis! *Stig.* 3-fidum.

1234. RORIDVLA. *Capſ.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae ſcrotiforme.

275. ITEA. *Capſ.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stig.* obtuſum.

286. SAVVAGESIA. *Capſ.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.

274. BRVNIA. *Sem.* 1, villoſum. *Recept.* comm. villoſum. *Stam.* vnguibus petal. inſerta.

237. KVHNIA. *Sem.* 1, pappoſum. *Recept. comm.* nudum.

223. NAVCLEA. *Sem.* 1, biloculare. *Recept. comm.* nudum.

* *Caeſalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Caſſia nictitans.* * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi.*

281. RIBES. *Bacca* polyſperma. *Cal.* corrollifer. *Styl.* 2-fidus.

283. HEDERA. *Bacca* 5-ſperma. *Cal.* cingens fructum. *Stig.* ſimplex.

1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2-ſperma. *Cal.* vnguibus clauſus. *Anther.* incluſae, geminatae.

282. GRONOVIA. *Capſ.* 1-ſper. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

285. CY-

Digitized by Google

1247. CYRILLA. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma. *Stylus* bifidus. Petala acuminata.
285. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.
239. CONOCARPUS. *Sem.* 1, depreſſum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniuentia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.
289. CELOSIA. *Capſ.* 3-ſperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
290. ILLECEBRUM. *Capſ.* 1-ſper. 5-valuis. *Cal.* ſimplex, rudis.
291. GLAUX. *Capſ.* 5-ſper. 5-valuis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*
* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, ſuperi.*

292. THESIUM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* ſtaminifer.
* *Loranthus.* * *Trianthema.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.
304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
393. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glanduloſis 5. Setis 5.
306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus vnguiculatis.
321. SWERTIA. *Capſ.* 1-loc. 2 valuis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.
322. GENTIANA. *Capſ.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.
313. CRESSA. *Capſ.* 1-ſper. 2-valuis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata.
319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis ſingulis adnata.

1254.

Digitized by Google

1254. Steris. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

447. Velezia. *Capſ.* 1-loc. 1-valuis. *Cor.* 5-petala. *Ca*
tubuloſus.
317. Nama. *Capſ.* 1-loc. 3-valuis. *Cor.* 5-petala, mino
320. Hevchera. *Capſ.* 2-loc. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyc
inſerta.
312. Anabasis. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minim

* *Staphylaea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

311. Salsola. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus
309. Chenopodivm. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllu
foliolis concauis.
310. Beta. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllu
baſi ſemen fouens.
308. Herniaria. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus
Filam. 5, ſterilia.
314. Gomphrena. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus
compreſſus, coloratus.
315. Bosea. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus
316. Vlmvs. *Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus
emarceſcens.

* *Rhamnus Zizyphus.*

* *Polygonum virginianum.*

* *Trianthem. pentandra.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Vmbellatae.
A. *Inuolucro vniuerſali partialique.*

323. Phyllis. *Fl.* diſperſi.
324. Eryngivm. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.
325. Hydrocotyle. *Fl.* ſubumbellati. fertiles.
Sem. compreſſa.
326. Sanicvla. *Fl.* ſubumbellati, abortiui.
Sem. muricata.
327. Astrantia. *Fl.* vmbellati, abortiui. *Inuol.* colorata
Sem. rugoſa.
345. Heraclevm. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* deciduum
Sem. membranacea.
352. Oenanthe. *Fl.* radiati, abortiui radio. *Inuol.* ſimplex.
Sem. coronata, ſeſſilia.
329. Echinophora. *Fl.* radiati, obortiui. *Inuol.* ſimplex
Sem. ſeſſilia.

331. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* muricata.

332. ARTEDIA *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

333. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

330. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

344. LASERPITIUM. *Fl.* floſculoſi, abortiui. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.

339. PEUCEDANUM. *Fl.* floſculoſi, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

334. AMMI. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* gibba, laeuia.

331. HASSELQUISTIA. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci vrceolata.

336. CONIUM. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Inuolucella* dimidiata.

335. BUNIUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Inuolucella* ſetacea.

338. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conuexa, ſtriata.

328. BUPLEURUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* inuoluta. (*Pleriſque folia indiuiſa ſ. inuolucella petalformia.*)

348. SIUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubouata, ſtriata.

337. SELINUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

351. CUMINUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-ſida. *Inuol.* ſetaceis, longiſſimis.

343. FERULA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.

340. CRITHMUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcul. *Inv.* horizontale.

350. BUBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Inv.* 5-phyllum.

342. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.

346. LIGUSTICUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet* inuoluta. *Inuol.* membranacea.

347. ANGELICA. *Fl.* floſ. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmbellulae* globoſae.

349. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmb.* depauperata.

B. *Inuolucris partialibus;* vniuerſali nullo.

355. AETHUSA. *Fl.* ſubradiat. fert. *Inuolucel.* dimidiata.

356.

Digitized by Google

356. Coriandrvm. *Fl.* radiat. abortiui. *Fr.* ſubgloboſi.
357. Scandix. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi
358. Chaerophyllvm. *Fl.* floſc. abort. *Inuol.* 5 - phylla.
352. Phellandrivm. *Fl.* floſc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. Imperatoria. *Fl.* floſc. fertiles. *Vmb.* expanſo-pl
360. Seseli. *Fl.* floſc. fertiles. *Vmb.* rigidula.
354. Cicvta. *Fl.* floſc. fertiles. *Pet.* planiuſcula.

* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſ. et Aniſum.*

C. *Inuolucro nullo;* nec vniuerſali, nec partialibus.

363. Smyrnivm. *Fl.* floſc. abortiui. *Sem.* reniformia, gulata.
364. Carvm. *Fl.* floſc. abortiui. *Sem.* gibba, ſtriata
361. Thapsia. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* membranaceo-ta, emarginata.
362. Pastinaca. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* depreſſo - plar
364. Anethvm. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* marginata, ſtri
368. Aegopodivm. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
367. Apivm. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* minuta, ſtriat *Pet.* inflexa.
366. Pimpinella. *Fl.* floſc. fertiles. (*Vmbellae ante fl ſcentiam nutantes. Pet. cordata.*

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

370. Vibvrnvm. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1 - ſperma.
372. Sambvcvs. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3 - ſperma.

* *Fl. inferi.*

369. Rhvs. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1 - ſperma.
371. Cassine. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3 - ſperma.
373. Spathelia. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis, 3-go 1-ſperma. *Filament.* baſi dentata.
374. Staphylea. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2 - ſ. 3-fida, inflat
375. Tamarix. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1 - locularis. *Sem.* pappoſa.
381. Drypis. *Cor.* 5-petala. coronata. *Capſ.* 1-ſperma, c cumſciſſa.
376. Tvrnera. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1 - locularis. *Cal.* 1-phyllus corollifer.

383.

Digitized by Google

383. Sarothra. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, colorata.
Cal. 1-phyllus.
380. Alsine. *Cor.* 5-petala, *Capſ.* 1-locularis.
Cal. 5-phyllus. *Petal* 2-fida.
377. Telephium. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. triquetra.
Cal. 5-phyllus.
378. Corrigiola. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum.
Cal. 5-partitus.
379. Pharnaceum. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.
Cor. nulla.
382. Basella. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globoſum, calyce baccato. *Cor.* o.

* *Rhamnus Paliurus.*
* *Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

384. Paraasia. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valuis. *Nectar.* 5, ciliato-glanduloſa.
385. Evolvulus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl ſuperi.*

386. Aralia. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſpermae.

* *Fl. inferi.*

392. Crdssula. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſperma.
389. Linum. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.
390. Aldovanda. *Cor.* 5-petala. *Capſ* 1-locularis, 10-ſperma.
391. Drosera. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. apice dehiſcens.
1265. Mahernia. *Cor.* 5-petala. *Capſ* 5-locularis.
393. Sibbaldia. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.
388. Statice. *Cor.* 5 partita. *Sem.* 1, calyce infundib. veſtitum.

* *Ceraſtium pentandrum.*
* *Spergula pentandra.*
* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. Myosurus. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-lingulata.
Sem. numeroſa.

* *Ranunculus hederaceus.*

MONO-

Digitized by Google

179. HELIOTROPIVM. *Cor.* hypocrateriforn 5-fida, interiectis de bus: fauce clauſa fo cibus.
187.

peruuianum. 1. H. foliis lanceolato-ouatis, ſcaule fruteſcente, cis numeroſis aggregato-corymboſis. *Caules l dales, fruticoſi, hirti, inferius longius ramoſi F elliptica ſ. ouato-oblonga, lineata, rugoſa, pubeſc ſcabra, vtrinque viridia, breuius petiolata. Pedu verſus extremitates, hirti, bifidi ſ. dichotomi. S ſecundae, recuruatae. Corollae caeruleſcentes, ſir H. indico.*

indicum. 2. H. fol. cordato-ouatis acutis ſcabriuſculis, ſp ſolitariis, fruct. bifidis.

europaeum. 3. H. fol. ouatis integerrimis tomentoſis rugoſis, ſp coniugatis.

ſupinum. 4. H. fol. ouatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſ ſolitariis. *Gou. monſp.* 17. *c. figura.*

fruticoſum. 5. H. fol, lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis ſolita ſeſſilibus.

curaſſauicum. 6. H. fol. lancolato-linearibus glabris aueniis, ſ coniugatis.

orientale. 7. H. fol. linearibus glabris aueniis, flor. ſparſis teralibus.

gnaphalodes. 8. H. fol. linearibus obtuſis tomentoſis, pedunc. chotomis, ſpicar. flor. quaternis, caule fru cente. *Iacq. amer.* 25. *t.* 173. *f.* 11. *Moriſ. hiſt. ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 6.

180. MYOSOTIS *Cor.* hypocrateriformis, 5-fid emarginata: fauce clauſa forı cibus.
188.

ſcorpioid. 1. M. ſemin. nudis. foliorum apicibus calloſis.

virginian. 2. M. ſemin. aculeato-glochidibus, fol. ouato-obl gis ramis diuaricatis.

Lappu-

Lappula. 3. M. ſemin. aculeis glochidibus, fol. lancolaeis piloſis.
apula. 4. M. ſemin. nudis, fol. hiſpidis, racemis folioſis.

181. **LITHOSPERMVM.** *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.
189.

officinale. 1. L. ſem. laeuibus, coroll. vix calycem ſuperantibus. fol. lanceolatis. *Canadenſe totum hirtum.*
arvenſe. 2. L. ſem. rugoſis, cor. vix calycem ſuperantibus.
virginic. 3. L. fol. ſuboualibus neruoſis, cor. acuminatis.
orientale. 7. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. Anchuſa orientalis. *Sp. pl.* 191. *Caulis ſterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, baſi anguſtiora, integerrima, obtuſa, vtrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloſo roridis. Flores ſubpedunculati, lutei, infundibuliformes abſque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breuiora Antheris nigris.*
purpureoc. 4. L. ſem. laeuibus, cor. calycem multoties ſuperantibus.
frutic. 5. L. fruticoſum, fol. linearibus hiſpidis, ſtaminib. corollam aequantibus.
diſpermum. 6. L. ſeminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo ſunt, nec tamen bilocularia.*

182. **ANCHVSA.** *Cor.* infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi. inſculpta.
191.

officinal. 1. A. fol. lanceolatis, ſpic. imbricatis ſecundis.
anguſtifol. 2. A. racem. ſubnudis coniugatis.
undulata. 3. A. ſtrigoſa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis.
tinctoria. 7. A. tomentoſa, fol. lanceolatis obtuſis, ſtamin. corolla breuioribus.
virginic. 5. A. floribus ſparſis, caule glabro.
lanata. 6. A. fol. villoſis, calycibus hirſutis, ſtaminib. corolla longioribus. (*excluſo Synonymo.*)

Digitized by Google

ſempervirens. 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad later capitis radicis, erecti, hiſpidi. Folia ouata, linea ta, albo maculata, petiolata, remota. Peduncu axillares Bracteis 2 oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolat ouatis, multiflori. Corollae caeruleae tubo breui vti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSVM. *Cor.* infundibuliform. fau 192. ce clauſa fornicibu *Semina* depreſſa, inte riore tantum latere ſty lo affixa.

officinale. 1. C. ſtamin. corolla breuioribus, fol. lato-lanceolati tomentoſis ſeſſilibus.

virginicum. 2. C. fol. amplexicaulibus ouatis. Cerinthe minor pe rennis virginiana, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. p 446. *ſ.* 11. *t.* 29. *f.* 7. *potius.*

cheirifol. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolati

apenninum. 4. C. ſtamin. corollam aequantibus.

luſitanic. 6. C. fol. lineari-lanceolatis, ſcabris.

linifolium. 5. C. fol. lineari-lanceolatis, glabris.

Omphalodes. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.

184. PVLMONARIA. *Cor.* infundibuliform. fauc 194. peruia. *Cal.* priſmatico 5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

anguſtif. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis. *Hall. emend.* 168.

officinal. 2. P. fol. radicalibus ouato cordatis ſcabris. Symphy tum maculoſum ſ. Pulmonaria latifolia. *Bauh pin.* 259.

ſuffruticoſa. 3. P. fol. linearibus ſcabris, cal. ſubulatis quinquepar titis. *Sp. pl.* 1667.

* * *Calyces tubo corollae dimidio breuiores.*

virginic. 3. P. calyc. abbreuiatis, fol. lanceolatis obtuſiuſculis

ſibirica. 4. P. calyc. abbreuiatis, fol. radicalibus cordatis.

maritim. 5. P. calyc. abreuiatis, fol. ouatis, caule ramoſo pro cumbente.

185. SYM-

Digitized by Google

185. **SYMPHYTVM.** *Corollae* limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis.
195.

officinale. 1. S. fol. ouato-lanceolatis decurrentibus.
tuberoſum. 2. S. ſemidecurrentibus: fol. ſummis oppoſitis.
orientale. 3. S. fol. ouatis ſuppetiolatis.

186. **CERINTHE.** *Corollae* limbus tubulato-ventricoſus: fauce peruia. *Semina* 2, bilocularia.
195.

maior. 1. C. fol. amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis.
minor. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clauſis.

187. **ONOSMA.** *Corolla* campanulata: fauce peruia. *Semina* 4.
196.

ſimpliciſſ. 1. O. fol. confertis lanceolato-linearibus piloſis.
orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hiſpidis, fructibus pendulis.
echioides. 3. O. fol. lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis.

188. **BORRAGO.** *Corolla* rotata: fauce radiis clauſa.
197.

officinalis. 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. *Pedunculi terminales, multiflori.*
indica. 2. B. fol. ramificationum oppoſitis amplexicaulibus, pedunc. vnifloris.
africana. 3. B. fol. oppoſitis petiolatis ouatis, pedunc. multifloris. *Planta hiſpida, ſtimulis adſperſa. Folia ouata, oppoſita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e ſummis alis & ramulis, piloſi, multiflori. Flores parui, cernui, caerulaei, medio flauo, punctis 5 purpureis.*
oriental. 4. B. calyc. tubo corollae breuioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERVGO. *Cal.* fructus compreſſus: lam
198. lis plano-parallelis, ſinua

procumb. 1. A. calyc. fructus compreſſis.
aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricoſis.

190: LYCOPSIS. *Corolla* tubo incuruato.
198.

veſicaria. 1. L. fol. integerrimis, caule proſtrato, cal. fru ſcentibus inflatis pendulis.
pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructe tibus inflatis pendulis.
variegata. 3. L. fol. repandis dentatis calloſis, caule decumb te coroll. cernuis.
aruenſis. 4. L. fol. lanceolatis hiſpidis, calyc. floreſcenti erectis.
oriental. 5. L. fol. ouatis integerrimis ſcabris, calyc. erectis
virginic. 6. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentoſis m bus, caule erecto.

191. ECHIVM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.
199.

fruticoſum. 1. E. caule fruticoſo, ramis foliisque piloſis. Bug ſum africanum, echii folio, flore purpureo. P *mant.* 33. *t.* 341. *f.* 7. *Stamina corolla non longi*
capitatum. 8. E. caule piloſo, flor. capitato-corymboſis aequ bus, ſtamin. corolla longioribus, fol. hiſpi *Mant.* 42. *.
laeuigatum. 2. E. caule laeui, fol. lanceolatis nudis margine ap que ſcabris aequalibus. (*excluſo ſynonymo Puken*
italicum. 3. E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis aequalibus: ſtaminib. longiſſimis. *Hudſ. angl.*
vulgare. 4. E. caule tuberculato-hiſpido, fol. caulinis lance tis hiſpidis, flor. ſpicatis lateralibus.
violaceum. 9. E. corol. ſtamina aequantibus, tubo calyce brei re. *Mant.* 42. *
creticum. 5. E. caule procumbente, calyc. fructeſcentibus ſtantibus.
orientale. 6. E. caule ramoſo, fol. caulinis ouatis, flor. ſolita lateralibus.
luſitanic. 7. E. corollis ſtamine longioribus.

184

1245. **MESSERSMIDIA.** *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

Arguzia. Messersmidia. *Mant.* 42. * Tournefortia ſibirica. *Sp. pl.* 202. *Act. petrop.* 1763. *t.* 315. *t.* 11. 24.

192. **TOVRNEFORTIA.** *Bacca* 2-locularis, diſperma, ſupera, apice duobus poris perſoforata.
201.

ſerrata. 1. T. fol. ouatis ſerratis, petiol. ſpineſcentibus, ſpic. terminalibus recuruis

hirſutiſſima. 2. T. fol. ouatis petiolatis, caule hirſuto, ſpic. ramoſiſſimis terminalibus.

volubilis. 3. T. fol. ouatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.

foetidiſſima. 4. T. fol. ouato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramoſis, ſpicis pendulis.

humilis. 6. T. fol. lanceolatis ſeſſilibus, ſpic. ſimplicibus recuruis lateralibus.

cymoſa. 5. T. fol. ouatis integerrimis nudis, ſpic. cymoſis.

ſuffruticoſa. 8. T. fol. ſublanceolatis incanis, caul. ſuffruticoſo.

193. **NOLANA.** *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5. baccata, bilocularia.
202.

proſtrata. 1. Nolana. *Lin. dec.* 1. *t.* 2. Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo. *Gouan, hort.* 82. *t.* Walkeria *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 130. *t.* 10. Zwingera. *Act. helu.* 5. *p.* 267. *t.* 1. Neudorffia peruuiana repens, flore caeruleo. *Plant. fam.* 219.

Digitized by Google

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-ph
202. lus, imbricatus foliolis t
bus. *Stamina* tubo corol
impoſita. *Capſ.* 3-locularis

lapponic. 1. D. florib. pedunculatis.
heluetica. 2. D. floribus ſubſeſſilibus. *Jacq. vind.* ! 303. * *Sem* *quinque, cuneiformi globoſa. Capſula 5-valuis.*

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo
203. uato. *Stigma* depreſſo-capitatu
Capſ. 1-locularis, globoſa.

alpina. 1. A. ſcapis vnifloris. *Flores caerulei ſegmentis emar* *natis. Capſula 5 valuis.*

196. ANDROSACE. *Inuolucrum.* vmbellullae. (
203. *rollae* tubus ouatus: (
glanduloſo. *Capſ.* 1-loc
laris, globoſa.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis.
elongata. 6. A. fol. ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, coro calyce breuioribus.
ſeptentrionalis. 2. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. an latis corolla breuioribus.
villoſa. 3. A. fol. piloſis, perianth. hirſutis.
lactea. 4. A. fol. lanceolatis glabris, vmbella inuolucris n toties longiore.
carnea. 5. A. fol. ſubulatis glabris, vmbella inuolucra quante.

197. PRIMVLA. *Inuolucr.* vmbellulae. *Corollae* t
204. bus cylindricus ore patulo.

veris. 1. P. fol. dentatis rugoſis.
farinoſa. 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano.
Auricul. 3. P. fol. ſerratis glabris.

mini

Digitized by Google

inima. 5. P. fol. cuneiformibus dentatis nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. Primula foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis vnifloris: *Iacq. vind. 208. ſpec. t. 14.* Primula foliis petiolatis hirſutis ouatis ſerratis, ſcapo paucifloro. *Hall. emend. 40. Inuolucrum diphyllum. Calyx tubo breuior, vnicus, ſeſſilis. Corolla lutea, intus hirſuta.*

Vitaliana. 6. P. fol. linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus. *Caules procumbentes. Folia hirſuta. Flos, 1. ſ. 2. pedunculo proprio, breui. ex apice caulis.*

integrifolia. 4. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubuloſis obtuſis. *Iacq. vid. 209. ſpec. t. 15. Corollae laciniae ſemibifidae tubo ſimplici abſque collo coarctato.*

198. CORTVSA. *Corolla* rotata: fauce annulo eleuato. *Capſ.* 1-locularis, oualis, apice 5-valui.
206.

Matthiol. 1. C. calycibus corolla breuioribus. *All. act. helu. 4. p. 271.*

Gmelini. 2. C. calycibus corollam excedentibus. *Folia renifor. mi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adſperſa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Vmbella ſubtriflora inuolucri foliolis ouatis. Corollae albae.*

199. SOLDANELLA. *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1-locularis,, apice multidentata.
206.

alpina. 1. SOLDANELLA.

200. DODECHATEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1-locularis oblonga.
207.

Meadia. 1. DODECATHEON.

201. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo breuiſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſula.
207.

europaeum. 1. C. Corolla retroflexa.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

Digitized by Google

202. MENYANTHES. *Corolla* hirſuta. *Stig* 2-fidum. *Capſ.* 1-lo laris.
207.

Nymph. 1. M. fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis.
Indica. 2. M. fol. cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, roll. interne pilloſis. *Rumph. amb. 6. t. 72.*
trifoliat. 3. M. foliis ternatis.

203. HOTTONIA. *Corolla* hypocrateriformis. *S mina* tubo corollae impoſi *Capſ.* 1-locularis.
208.

paluſtris. 1. H. pedunculis verticillato-multifloris.
indica. 2. H? pedunculis axillaribus vnifloris.

204. HYDROPHYLLVM. *Cor.* campanulata, i terne ſtriis 5, mell feris longitudinal bus *Stigm.* 2-fidur *Capſ.* globoſa, 2-va uis.
208.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flor capſula anagallidis. *Dod. mem.* 77. *t.* 77.
canadenſ. 2. H. foliis lobato-angulatis.

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* globoſa mucronata 10-valuis.
209.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata, racem. terminalibus.
Ephemerum. 2. L. racem. ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis ſtaminibus corolla breuioribus.
atropurpurea. 3. L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtamin corolla longioribus.
thyrſiflor. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis.

** *Pedunculis vnifloris.*

quadrifolia. 5. L. fol. quaternis ſubſeſſilibus, pedunc. quaternis vnifloris.

pun-

zed by Google

[illegible] 6. L. fol. ſubquaternis, pedunc. verticillatis vnifloris.
[illegible] 7. L. petiol. ciliatis, flor. cernuis. *Pedunculus ſub flore turbinatus. Petala ſerrata mucronata.*
[illegible] 8. L. calyc. corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valuis.*
[illegible] 9. L. fol. ouatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Oed. dan. t. 174.*
Nummul. 10. L. fol. ſubcordatis, flor. ſolitariis, caule repente.
[illegible] 11. L. fol. ouatis acutiuſculis, pedunc. folio longioribus, caule repente.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capſ.* circumſciſſa.
211.

[illegible] 1. A. fol. indiuiſis, caule procumbente.
[illegible] 2. A. fol. indiuiſis, caule erecto.
[illegible] 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo.
[illegible] 4. A. fol. linearibus, caule erecto.

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diuiſuris obtuſis. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, maxima, polyſperma.
212.

[illegible] 1. Theophrasta.

208. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capſ.* didyma, 2-locularis, polyſperma.
213.

[illegible] 1. Spigelia.

209. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus.* 2-lobus.
213.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ouatis.
Mitreola. 2. O. foliis ouatis.

1248. LISIANTHVS. *Cor.* tubo ventricoſo laci recurvatis. *Cal.* carina *Stigm.* 2-lobum. *Capſ* locularis, oblonga.

longifolius. 1. L. fol. lanceolatis. *Mant.* 43.
cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

210. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocrate
213. *Bacca* 1-locularis cortice capſul

mitis. 1. R. ſubinermis.
aculeata. 2. R. Ramis biſpinoſis.

211. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* recep
214. culo inſerta. *Capſ.* 5-locularis

pontica. 2. A. fol. nitidis lanceolatis vtrinque glabris, race terminalibus. *Sp. pl.* 1669.
indica. 1. A. flor. ſubſolitariis, calyc. piloſis.
nudiflora. 2. A. fol. ouatis, corollis piloſis, ſtaminibus longiſſim
viſcoſa. 4. A. fol. margine ſcabris, corollis piloſo-glutinoſis.
lapponic. 5. A. foliis adſperſis punctis excauatis.
procumb. 6. A. ramis diffuſo procumbentibus.

212. PLVMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* ſqu
215. mis baſin corollae claudent bus inſerta. *Stigma* 5-fidun *Sem.* 1, oblongum, tunicatun

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris.
zeylanic. 2. P. foliis petiolatis ouatis glabris, caul. filiformibu
roſea. 3. P. fol. petiolatis ouatis glabris, caule geniculis gil boſis.
ſcandens. 4. P. fol. petiolatis ouatis glabris, caul. flexuoſo-ſcai dente.

1246. NIGRINA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* in flatus. *Stigma* obtuſum. *Capſ* bilocularis.

viſcoſa. 1. NIGRINA. *Mant.* 42. *

Digitized by Google

213. **PHLOX.** *Cor.* hypocrateriſ. *Filamenta* inaequa-
216. lia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* priſmaticus. *Capſ.* 3-locularis, 1-ſperma.

[illegible] 1. P. fol. lanceolatis margine ſcabris, corymbis paniculatis.

[illegible] 2. P. fol. lanceolatis laeuibus, racemo oppoſite corymboſo.

[illegible] 3. P. fol. lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali.

[illegible] 4. P. fol. lanceolatis laeuibus, caul. ſcabro, corymb. ſubfaſtigatis.

[illegible] 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.

[illegible] 6. P. fol. lato-lanceolatis: ſuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.

[illegible] 7. P. fol. ouatis, flor. ſolitariis.

[illegible] 8. P. fol. ſubulatis hirſutis, flor. oppoſitis.

[illegible] 9. P. fol. linearibus villoſis, pedunc. ternis.

[illegible] 10. P. fol. ſetaceis glabris, flor. ſolitariis.

214. **CONVOLVVLVS.** *Cor.* campanulata, plica-
218. ta. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis,

* *Caule volubili.*

[illegible] 1. C. fol. ſagittatis vtrinque acutis, pedunc. ſubunifloris.

[illegible] 2. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. tetragonis vnifloris.

[illegible] 3. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. teretibus ſubtrifloris.

[illegible] 4. C. fol. linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. ſubunifloris, calyc. ſagittatis, caule volubili.

[illegible] 5. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laeuibus.

[illegible] 6. C. fol. cordatis integris trilobisque villoſis, calyc. laeuibus, capſ. hirſutis, pedunc. ſubbifloris.

hede-

hederac. 7. C. ſol. cordatis integris trilobisque, coroll. in ſis, fructibus erectis:

Nil. 8. C. ſol. cordatis trilobis, coroll. ſemiquinquefi pedunculis petiolo breuioribus.

purpureus. 9. C. ſol. cordatis indiuiſis, fructibus cernuis, cellis incraſſatis.

Batatas. 11. C. fol. cordatis haſtatis quinqueneruiis, caule pente tuberifero hiſpido. *An huius plures ſp diſtinctae?*

biflorus. 43. C. fol. cordatis pubeſcentibus, pedunc. gemi corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.

verticillatus. 12. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. vmbe tis bifidis multifloris.

vmbellat. 13. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. vm latis.

malabar. 14. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoſo.

canarienſis. 15. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule perenni loſo, pedunc. multifloris.

muricat. 47. C. fol. cordatis, pedunc. incraſſatis calycibus laeuibus, caule muricato. *Mant.* 44. *

anceps. 44. C. fol. cordatis, caule volubili vtrinque carina *Mant.* 43. *

Turpethum. 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo q drangulari, pedunc. multifloris.

peltatus. 16. C. fol. peltatis, pedunc. multiflor. *Rumph. amb. t.* 157.

Ialapa. 45. C. fol. difformibus; cordatis angulatis oblon lanceolatisque, caul. volubili, pedunculis v floris. *Mant.* 43. *

ſericeus. 46. C. fol. lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo- riceis, pedunc. ſubvmbellatis, calyc. pilloſi caule volubili. *Mant.* 43. *

tomentoſ. 18. C. fol. trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo.

althaeoides. 19. C. fol. cordatis ſinuatis ſericeis: lobis repandis pedunc. bifloris, *ſpontanea pedunculis vnifloris e*

cairicus. 21. C. fol. palmato-pinnatifidis integerrimis, pedun paniculatis.

macrocarpos. 20. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedun vnifloris.

paniculatus. 23. C. fol. palmatis: lobis ſeptem ouatis acutis int gerrimis, pedunc. paniculatis.

ma-

Digitized by Google

macrorhi-zos. 22. C. fol. digitatis ſeptenis integerrimis: caul. glabro, pedunc. trifloris.

quinque-folius. 25. C. fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. laeuibus.

pentaphyl-lus. 24. C. fol. digitatis quinis piloſis integerrimis, caule piloſo.

** *Caule proſtrato, ſ. non volubili.*

Siculus. 26. C. fol. cordato-ouatis, pedunc. vnifloris: bracteis lanceolatis, flor. ſeſſilibus.

lineatus. 29. C. fol. lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *All. taur. 55.*

Cneorum. 30. C. fol. lanceolatis tomentoſis, flor. vmbellatis, calyc. hirſutis, caule erecto. *Caulis terminatur Vmbella tetraphylla, 5-radiata: Pedunculo centrali vnifloro; aphyllo; lateralibus 4 ſ. 5-floris. Bracteae 2 ſub bifurcatura, et 1 ſub altero flore. Calyces obtuſi: hirſuti vti bracteae.*

Cantabri-ca. 31. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calyc. piloſis, pedunc. ſubbifloris. β. Conuoluulus terreſtris. *Sp. pl. 224.*

Dorycni-um. 28. C. fol. ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calyc. nudiuſculis obtuſis.

corymboſ. 33. C. fol. cordatis, pedunc. vmbellatis, caule repente.

ſpitha-maeus. 32. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule recto, pedunculis vnifloris.

Perſicus. 34. C. fol. oualibus tomentoſis, pedunc. vnifloris. *Tota planta Verbaſci inſtar tomentoſa. Flos albus, Lerche.*

tricolor. 35. C. fol-lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis.

repens. 36. C. fol. ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis vnifloris.

reptans. 37. C. fol. haſtato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. vnifloris.

hirtus. 38. C. fol. cordatis ſubhaſtatisque villoſis, caule petiolisque piloſis, pedunc. multiflor.

Soldanell. 39. C. fol. reniformibus, pedunc. vnifloris.

Pes ca-prae. 40. C. fol. bilobis, pedunc. vnifloris.

braſi-

braſilienſ. 41. C. fol. emarginatis baſi biglanduloſis, pedunc. tr floris.

littoralis. 42. C, fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. vniflo ris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

215. IPOMOEA. *Cor.* infundibulif. *Stigma.* capita 227. to-globoſum. *Capſ.* 3-locularis

* *Floribus diſtinctis.*

Quamoclit. 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. ſubſolitariis.

vmbellat. 2. I. fol. digitatis ſeptenis, pedunc. vmbellatis breuiſſimis.

carolina. 3. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. vnifloris

coccinea. 6. I. fol. cordatis acuminatis baſi angulatis, pedunc. multifloris.

lacunoſa. 7. I. fol. cordatis acuminatis ſcrobiculatis baſi angulatis, pedunc. ſubunifloris flore breuioribus.

ſolanifol. 11. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. ſolitariis.

tuberoſa. 4. I. fol. palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Iacq. obſ. 39.* Ipomoea heptadactyla maior ſcandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, ſeminibus villoſis. *Brown. iam. 155. Flores ſulphurei.*

digitata. 5. I. fol. palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis obtuſis, pedunc. trifloris.

bona nox. 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indiuiſis.

campanulata. 8. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriore orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.

violacea. 10. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indiuiſis.

carnea. 18. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl. 1668.*

repanda. 19. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramoſis cymoſis. *Sp. pl. 1668.*

glaucifol. 12. I. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. bifloris.

triloba. 13. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.

hederifol. 14. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemoſis.

* * *Floribus aggregatis.*

hepaticif. 15. I. fol. trilobis, flor. aggregatis.

tamni-

Digitized by Google

tamnifol. 16. I. fol. cordatis acuminatis piloſis; flor. aggregatis.
Pes tigrid. 17. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

216. POLEMONIVM. *Cor.* 5-partita. *Stamina* ſquamis baſin corollae claudentibus inſerta. *Stigma.* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, ſupera.
230.

caeruleum. 1. P. fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollae longioribus

reptans. 2. P. fol. pinnatis ſeptenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a praecedenti Radice repente; Foliolis 7, nec 17; Panicula laxa, ſubnutante, nec ſtricta.*

rubrum. 3. P. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemoſis pendulis.

dubium. 4. P. fol. inferioribus haſtatis, ſuperioribus lanceolatis. †

217. CAMPANVLA. *Cor.* campanulata fundo clauſo valuis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.
231.

* *Foliis laeuioribus anguſtioribus.*

cenisia. 41. C. caul. vnifloris, fol. ouatis glabris integerrimis ſubciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Hall. emend.* 161.

vniflora. 1. C. caule vnifloro, calyce corollam aequante. *Caulis ſolitarius erectus.*

pulla. 1. C. cauliculis vnifloris, fol. caulinis ouatis crenatis, calyc. cernuis. *Iacq. obſ.* 30. *t.* 18.

rotundif. 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.

patula. 4. C. fol. ſtrictis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula patula.

Rapunculus. 5. C. fol. vndulatis: radicalibus lanceolato oualibus, panicula coarctata.

perſicifol. 6. C. fol. radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis.

pyramidalis. 7. C. fol. laeuibus ſerratis cordatis: caulinis lanceolatis: caulib. iunceis ſimplicibus, vmbellis ſeſſilibus lateralibus.

ame-

Digitized by Google

americana. 8. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis cilia[t] flor. ſecundis, coroll. quinquepartitis planis.

lilifolia. 9. C. fol. lanceolatis: caulinis acute ſerratis, flor. [pa]niculatis nutantibus.

rhomboid. 10. C. fol. rhomboidibus ſerratis, ſpica ſecunda, ca[ly]cib. dentatis. β. Campanula alpini. *Sp. pl.* 16

** *foliis ſcabris latioribus.*

latifolia. 11. C. fol. ouato lanceolatis, caule ſimpliciſſimo te[re]ti, flor. ſolitariis peduncularis, fruct. cernui

rapunculoides. 12. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoſo, flor. [ſe]cundis, ſparſis, calyc. reflexis.

bononienſis. 13. C. fol. ouato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibu[s] caule paniculato. †

graminif. 14. C. fol. lineari-ſubulatis, capitulo terminali. *Si[mi]lis Phyteumae hemiſphaericae, ſed grandior. Rad[ix] multis caeſpitibus. Folia anguſtiſſima, graminea, [...]ſi ciliata; caulina ſubamplexicaulia, moxque ſubu[la]ta. Caules ſimpliciſſimi, vix foliis longiores. F[lo]res faſciculati in capitulum, Bracteis ouatis apice [ſu]bulatis. Stigma bifidum.*

alpina. 41. C. caule ſimplici, pedunc. vnifloris axillaribus [...]phyllis. *Sp. pl.* 1669. *Bracteae duae.*

ſpicata. 15. C. hiſpida, ſpica laxa; flor. alternis, fol. linea[ri]bus integerrimis.

Trachelium. 16. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis pedunc. trifidis.

glomerat. 17. C. caule angulato ſimplici, flor. ſeſſilibus, capitu[]lo terminali.

Ceruicar. 18. C. hiſpida, flor. ſeſſilibus, capitulo terminali, fo[l.] lanceolato-linearibus vndulatis.

thyrſoidea. 19. C. hiſpida racemo ouato-oblongo terminali, caul[e] ſimpliciſſimo, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 211. *obſ.* 34. *t.* 21.

petraea. 20. C. caul. angulato ſimplici, flor. ſeſſilibus capitato glomeratis, fol. ſubtus tomentoſis. *Pluk. phy[t.]* 152. *f.* 1.

*** *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

dichotom. 24. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule di[]chotomo, flor. cernuis.

Me-

Medium. 21. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviſo, erecto folioſo, flor. erectis.

barbata. 22. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo unifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis.

mollis. 25. C. capſ. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. proſtrato, fol. ſuborbiculatis. Campanula hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. Viola mariana minor caerulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

ſaxatilis. 26. C. capſ. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obouatis crenatis.

ſibirica. 23. C. capſ. trilocularibus obtectis, caule paniculato.

tridentata. 42. C. capſ. quinqueloculari obtecta, caule vnifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *

laciniata. 27. C. capſ. obtectis pedunculatis, fol. ſerratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.

ſtricta. 28. C. capſ. obtectis, fol. hirtis: caulinis lanceolatis ſerratis, caul. ſimpliciſſimo, flor. ſeſſilibus.

canarienſis. 29. C. capſ. quinquelocularibus, fol. oppoſitis haſtatis dentatis petiolatis.

Radix *tuberoſo-fuſiformis.* Caulis *ſolitarius, erectus, teres, laeuis, tripedalis articulis incraſſatis.* Rami *terni: ſuperioribus longioribus, apice dichotomis.* Folia *petiolata, haſtata, denticulata, laeuia, venoſa:* Caulina *terna;* Ramea *oppoſita.* Flores *e dichotomia ramorum ſuperiorum, ſolitarii, pedunculati, cernui.* Calyx *germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recuruatis, laeuibus.* Corolla *campanulata, foliis maior, rufa Fritillariae imperialis.* Nectarium *valuulis diſtantibus.* Filamenta *patentia.* Antherae *apice pendulae.* Stylus *clauatus, ſtaminibus longior.* Stigma *fiſſum; plerumque numerus* Senarius *in germine, calyce, corolla, ſtaminibus, nectario, Stigmate; rarius* quinarius *obtinet.*

fruticoſa. 30. C. capſ. columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoſo, fol. lineari-ſubulatis, pedunc. longiſſimis.

Speculum. 31. C. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol. oblongis ſubcrenatis, flor. ſolitariis, capſ. priſmaticis.

hybrida. 32. C. caule baſi ſubramoſo ſtricto, fol. oblongis cr natis, calyc. aggregatis corolla longioribus capſ. priſmaticis.

Pentagonia. 34. C. caule ſubdiuiſo ramoſiſſimo, fol. linearibus ac minatis.

perfoliata. 35. C. caule ſimplici, fol. cordatis dentatis amplex caulibus, flor. ſeſſilibus aggregatis.

capenſis. 36. C. fol. lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunc. lo giſſimis, capſ. ſtrigoſis.

Elatines. 37. C. fol. cordatis dentatis pubeſcentibus petiolatis caul. proſtratis, pedunc. capillaribus multiflori

hederacea. 38. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris caule laxo.

erinoides. 43. C. caul. diffuſis, fol. lanceolatis ſubſerratis decu rentibus linea ſcabra. flor pedunculatis ſolitarii *Mant.* 44. *

heterophylla. 39. C. fol. ſubouatis glabris integerrimis, caulibus di fuſis.

Erinus. 40. C. caul. dichotomo, fol. ſeſſilibus: ſuperioribu oppoſitis tridentatis. *Ramificatio oppoſita. Co rolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum omnia campanulae.*

218. ROELIA. 241.

Cor. infundibulif. fundo clauſo ſtaminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 2-locularis. cylindrica, infera.

ciliata. 1. R. fol. ciliatis: mucrone recto.

reticulata. 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*

219. PHYTEVMA. 241.

Cor. rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stig.* 3-fidum. *Capſ.* 2-ſ. 3-locularis, infera.

pauciflor. 1. P. capitulo ſubfolioſo. fol. omnibus lanceolatis. *Capſ.* 2. *ſ.* 3-*locularis.*

hemiſphaerica. 2. P. capit. ſubrotundo, fol. linearibus integerrimis.

orbicu-

Digitized by Google

orbicular. 3. P. capit. ſubrotundo, fol. ſerratis: radicalibus cordatis. ♃.
ſpicata. 4. P. ſpica oblonga, capſ. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.
comoſa. 5. P. faſciculo terminali ſeſſili, fol. dentatis; radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889.
pinnata. 6. P. flor. ſparſis, fol. pinnatis.

220. TRACHELIVM. *Cor.* infundibuliform. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.
243.

caeruleum. 1. TRACHELIVM.

221. SAMOLVS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollae. *Capſ.* 1-locularis, infera.
243.

Valerandi. 1. SAMOLVS.

222. NAVCLEA. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac. commune* globoſum.
243.

orientalis. 1. NAVCLEA.

223. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capſula* 2-locularis, infera, polyſperma, ſubrotunda, coronata.
243.

americ. 1. R. fol. ſeſſilibus, panicula dichotoma.
africana. 1. R. fol. petiolatis oblongis acutis.
odorata. 4. R. fol. petiolatis ſubouatis obtuſis. *Sp. pl.* 1671.
trifoliata. 3. R. fol. ternis. *Sp. pl.* 1671.

224. MACROCNEMVM. *Cor.* campanulata. *Capſ.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.
244.

jamaicenſe. 1. MACROCNEMVM.

Digitized by Google

225. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* 1-loculari
244. infera, polyſperma, calyce ſtrata.

aſpera. 1. BELLONIA.

226. PORTLANDIA. *Cor.* clauato-infundibulifo
244. mis. *Antherae* longitudir les. *Capſ.* pentagona, retu bilocularis, polyſperma, c ronata calyce 5-phyllo.

grandifl. 1. P. flor. pentandris.
hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant.* 45. *

227. CINCHONA. *Cor.* infundibulif. apice lanat
244. *Capſ.* infera, 2-locularis, diſſ pimento parallelo.

officinal. 1. CINCHONA. *Folia oppoſita, petiolata, integerrima, ſ tus tomentoſa. Flores paniculati, pedicellati. C monophyllus, minimus, campanulatus, obſoletiſſi 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomen ſa: Tubus cylindricus, calyce multoties longi Limbus tubo breuior, 5-partitus: laciniis oua oblongis, patentibus, apice intus margineque lanat Filamenta 5, ſetacea, e medio tubi. Antherae longae, ſupra baſin exteriorem affixae in fauce rollae. Capſula bipartibilis, dehiſcens in duas par diſſepimento parallelo, latere interiore dehiſcent miſit D. Mutis.*

228. PSYCHOTRIA. *Cal.* 5-dentatus, coronar
245. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* glob ſa. *Sem.* 2, hemiſphaeric ſulcata.

aſiatica. 1. PSYCHOTRIA ſtipulis emarginatis, fol. lanceolat ouatis. Pſychotria cartaginenſis fruteſcens. fi obouatis. *Iacq. amer.* 65. *t.* 174. *f.* 22.

her-

Digitized by Google

herbacea. 2. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Iacq. amer.* 66. *t.* 46.

229. COFFEA 246. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

arabica. 1. C. flor. quinquefidis diſpermis. *Folio ſubtus in alis neruorum coſtalium punɛto ſecretorio inſtruuntur.*

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monoſpermis. *Iacq. amer.* 67. *t.* 47.

230. CHIOCOCCA. 346. *Cor.* infundibuliformis, aequalis. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.

racemoſa. 1. C. fol. oppoſitis β. Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis et fere indiuiſis. *Brown. jam.* 164. *obſ.* Chiococca alternifolia *an Ceſtri ſpecies?*

231. HAMELLIA. 246. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polyſperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Iacq. amer.* 71. *t.* 50. *an vna vel plures ſpecies?*

232. LONICERA. 246. *Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2-locularis, infera.

* Periclymena *caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. flor. verticillatis terminalibus ſeſſilibus, fol. ſummis connato-perfoliatis.

ſempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. ſummis connato-perfoliatis. *Flores fere regulares.*

dioica. 14. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis.

Periclymenum. 3. L. capitul. ouatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus diſtinɛtis.

* * Chamaeceraſa *pedunculis bifloris.*

Digitized by Google

nigra. 4. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. ellipt integerrimis. *Folia iuniora hirſuta, integerri ſubplicata, vnde quaſi ſerrata. Stipulae ouato - ceolatae. Bracteae ſquamis 2 aridis et foliolis 3 tr uerſis latis. Calyx latiuſculus. Corolla purpuraſc Semina 5. Haller. emend.* 135.

tatarica. 5. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. cord obtuſis. *Flores albi.*

Xyloſteum. 6. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. intege mis pubeſcentibus. *Flores albi.*

pyrenaic. 7. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. oblon glabris.

alpigena. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis. f ouali-lanceolatis. *Folia glabra. Corollae non c caratae, luteae, inaequales. Calycis laciniae 2 ſu riores vix diſtinctae. Bacca tota diſperma.*

caerulea. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globoſis, f lis indiuiſis. *Cortex flauiſſimus. Semina ſaepe Flores flaui.*

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris*

marilandica. 10. L. ſpicis terminalibus, fol. ouato-oblongis acumir tis diſtinctis ſeſſilibus.

Symphor. 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolat

Dieruill. 12. L. racem. terminalibus, fol. ſerratis.

corymboſ. 13. L. corymb. terminalibus. fol. ouatis acutis.

233. TRIOSTEVM. 250.

Cor. monopetala, ſubaequali *Cal.* longitudine corolla *Bacca* 3-locularis, mon ſperma, infera.

perfoliat. 1. T. floribus verticillatis ſeſſilibus.

anguſtif. 2. T. floribus oppoſitis pedunculatis.

234. MORINDA. 250.

Flores aggregati, monopetali *Stigma* 2-fidum. *Drupae* aggregatae.

vmbellat. 1. M. erecta, fol. lanceolato-ouatis, pedunc. con fertis.

citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. ſolitariis.

Royoc. 3. M. procumbens.

235.

Digitized by Google

235. **CONOCARPVS.** *Cor.* 5-petala? *Semina* nuda, ſolitaria, infera. *Flores* aggregati.
250.

erecta. 1. C. erecta, fol. lanceolatis. *Iacq. amer.* 78. *t.* 52. *f.* 1. Conocarpus Manghana arbor curaſſauica, foliis ſalignis. *Cateſb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 35.

procumbens. 3. C. procumbens, fol. obouatis. *An varietas C. erectae?*

racemoſa. 2. C. fol. lanceolato-ouatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Iacq. amer.* 80. *t.* 53. *Huic petala* 5, *ſubrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic* 10.

236. **KVHNIA.** *Flos* compoſitus, floſculoſus. *Sem.* ſolitaria: pappo plumoſo. *Receptac.* nudum.
1662.

eupatorioides. 1. Kvhnia. *Linn. dec.* 21. *t.* 11. Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 40. *t.* 20. *Differt ab omnibus floribus compoſitis, Antheris ſeparatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

237. **ERITHALIS.** *Cor.* 5-partita. *Cal.* vrceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.
251.

fruticoſa. 1. Erithalis. Erithalis *odorifera* arborea erecta. *Iacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23. Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2. *Arbor Foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.*

238. **MENAIS.** *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.
251.

topiaria. 1. Menais.

239. MVSSAENDA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* craſſiuſcula. *Bacca* oblon[g] infera. *Sem.* 4-fariam diſ[p]ſita.
251.

fruticoſa. 1. M. panicula foliis coloratis.
formoſa. 2. M. inermis. flor. ſeſſilibus ſolitariis. *Mant.* 45.
ſpinoſa. 3. M. ſpinoſa, flor. ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma.* clauatum. *B*[*ac*]*ca* bilocularis. *Sem.* nidulanti[a] cordata.
251.

americ. 1. Genipa. *Plum. ic. t.* 136. Ianipha. *Marg. braſ.* 92.

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubuloſa, ſupera, ind[i]uiſa. *Calyx* integer. *Dru*[*pa*] nucleo globoſo.
1161.

ſcabra. 1. Matthiola. *Arbuſcula viſa ſolo Plumiero, dum o*[*c*]*currat attente deſcribenda, imprimis quoad characte*[*-*] *rem etiamnum dubium.*

241. MIRABILIS *Cor.* infundibul. ſupera. *Cal.* in[-]ferus. *Nectarium* globoſum, ger[-]men includens.
252.

dichotom. 2. M. flor. ſolitariis axillaribus erectis ſeſſilibus.
Ialapa. 1. M. flor. congeſtis terminalibus erectis.
longiflor. 3. M. flor. congeſtis longiſſimis ſubnutantibus termina[-]libus, fol. ſubuilloſis.

242. CORIS. *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* ſpi-noſus. *Capſ.* 5-valuis, ſupera.
252.

monſpel. 1. Coris.

Digitized by Google

229. **BROSSAEA.** *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.
1661. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

[illegible] 1. Brossaea. *Planta obſcura, et charactere dubia, praeter ea quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil ſimilis videtur.*

243. **ELISIA.** *Cor.* monopetala, infundibul. *Bacca*
1662. carnoſa, bilocularis *Sem.* 2, muricata: altero ſuperiore.

[illegible] Ellisia. Polemonium Nyctelea. *Sp. pl.* 231. Planta lithoſpermo affinis. *E. N. C.* 1761. *p.* 330.

244. **VERBASCVM.** *Cor.* rotata, ſubinaequalis. *Capſ.*
253. 2-locularis, 2-valuis.

[illegible] 1. V. fol. decurrentibus vtrinque tomentoſis, caul. ſimplici.

[illegible] 12. V. fol. decurrentibus, caul. ramoſo. *an hybrida V. Thapſi?*

[illegible] 12. V. fol. ſublyratis, flor. ſeſſilibus. *Mant.* 45.

[illegible] 3. V. fol. ouatis vtrinque tomentoſis. interioribus petiolatis.

[illegible] 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.

[illegible] 4. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

[illegible] 5. V. fol. ouatis nudis crenatis radicalibus, caule ſubnudo racemoſo. *Folia Radicalia ouata, ſubſeſſilia, nuda, laeuia, rugoſa, vix crenata. Caulis erectus, ſimplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, ſimplices, longitudine caulis; omnes angulati, ſubpubeſcentes pilis apice viſcidis. Folia Caulina cordata, ſeſſilia, glabra, rugoſo-venoſa. Racemus omnium terminalis ſimplex, pedalis. Pedunculi ſimplices, ſolitarii, vniflori. Calyx 5-partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, ſaturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum ſuperiora 3 barba alba. Antherae reniformes, compreſſae, nigricantes polline fuluo. Piſtillum purpureum, deflexum.*

Digitized by Google

Blattaria. 6. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, ped
ſolitariis.
Arcturus. 7. V. fol. lyrato-pinnatis.
ſinuatum. 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomento
caulinis amplexicaulibus nudiuſculis; ra
primis oppoſitis.
osbeckii. 10. V. fol. inciſis nudis, caule folioſo, calyc. lana
pedunc. bifloris.
ſpinoſum. 8. V. caule folioſo ſpinoſo fruteſcente.
myconi. 11. V. fol. lanatis radicalibus, ſcapo nudo. *Trew. eh*
26. *t.* 57. *Mill. ic. t.* 277.

245. DATVRA *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubu
255. ſus, angulatus, deciduus. *Ca*
4-valuis.

ferox. 1. D. pericarpiis ſpinoſis erectis ouatis: ſpinis ſumi
maximis conuergentibus.
Stramon. 2. D. pericarp. ſpinoſis erectis ouatis, fol. ouatis glabr
Tatula. 3. D. pericarp. ſpinoſis erectis ouatis, fol. cordatis g
bris dentatis.
faſtuoſa. 5. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globoſis, f
ouatis angulatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2. *C*
lis rufus punctis ſ. lineolis albis.
Metel. 4. D. pericarp. ſpinoſis nutantibus globoſis, fol. cord
tis ſubintegris pubeſcentibus. *Calyx non angu*
tus, ſed teres, ſubtumidus, peniformis.
arborea. 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus, caule a
boreo.

246. HYOSCYAMVS *Cor.* infundibul. obtuſa. *Stam*
257. inclinata. *Capſ.* operculata
2-locularis.

niger. 1. H. fol. amplexicaulibus ſinuatis, flor. ſeſſilibus.
albus. 2. H. fol. petiolatis ſinuatis obtuſis, flor. ſubſeſſilibu
aureus. 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculati
fructib. pendulis.
muticus. 6. H. fol. petiolatis ouatis acutangulis; cal. muticis
bracteis indiuiſis. *Mant.* 45.

puſil-

Digitized by Google

4. H. fol lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. ſpinoſis.

5. H. fol. ouatis integerrimis, calyc. inflatis ſubgloboſis. *Deſcriptio Pulmonariae hirtae Sp. pl. 1667. huius eſt. Figura in Diſſert. Aphonini.*

7. H. fol. ouatis integris, cal. inflatis campanulatis laeuibus. *Mant.* 46.

247. NICOTIANA *Cor.* infundibul. limbo plicato.
258. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2-valuis, 2-locularis.

3. N. fol. lanceolato-ouatis ſeſſilibus decurrentibus, flor. acutis.

2. N. fol. lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule fruteſcente.

4. N. fol. petiolatis ouatis integerrimis, flor. obtuſis.

3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtuſis clauatis.

5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recuruatis, caule hiſpido pruriginoſo.

6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemoſis ſecundis ſubringentibus.

1. N. fol. oblongo-oualibus radicalibus, flor. racemoſis acutis.

248. ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* diſtantia.
259. *Bacca* globoſa, 2-locularis.

1. A. acaulis. ſcapis vnifloris.

2. A. caule herbaceo, fol. ouatis integris.

3. A. caule herbaceo, fol. ſinuato-angulatis, calyc. clauſis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diuiſo, fruct. ſicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319.

5. A. caule fruteſcente, pedunc. confertis, corollis reuolutis, fol. oblongis.

4. A. caule fruticoſo, pedunc. confertis. fol. cordato-ouatis obtuſis.

Digitized by Google

249. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniuen
261. *Bacca* intra calycem inflatu
bilocularis.

* *Perennes.*

ſomnifer. 1. P. caule fruticoſo, ramis rectis, flor. confertis.
flexuoſa. 2. P. caule fruticoſo, ramis flexuoſis, flor. confert
arboreſc. 3. P. caule fruticoſo, fol. ovatis piloſis, flor. ſolita
corollis reuolutis.
curaſſav. 4. P. caule fruticoſo, fol. ouatis tomentoſis.
viſcoſa. 5. P. fol. geminis repandis obtuſis ſubtomentoſis, c
le herbaceo ſuperne paniculato.
penſylua-nica. 11. P. fol. ouatis ſubrepandis obtuſis nudiuſculis, f
geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.
Alkekeng. 6. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo in
ne ſubramoſo.
peruuiana. 12. P. pubeſcens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 16

* * *Annuae.*

angulat. 7. P. ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, fol. ou
dentatis.
pubeſcens. 8. P. ramoſiſſima, fol. villoſo-viſcoſis, flor. pendu
Baccae globoſae, calycem replentes.
minima. 9. P. ramoſiſſima, pedunc. fructiferis folio villoſo l
gioribus. *Planta parua, patens, pilis oblongis*
ramorum alas.
pruinoſa. 10. P. ramoſiſſima, fol. ſubuilloſis, pedunc. ſtrict
Alkekengi barbadenſe nanum, alliariae fol
Dill. elth. 10. *t.* 9. *f.* 9. (*nec t.* 12. *f.* 12). *Calyces* l
plana. Baccae ſubturbinatae.

250. SOLANVM. *Cor.* rotata. *Antherae* ſubcoali
263. apice poro gemino dehiſcente
Bacca 2-locularis.

* *Inermia.*

verbaſci-folium. 1. S. caule inermi fruticoſo, fol. ouatis tomentoſis i
tegerrimis, vmbellis compoſitis.

gui-

Digitized by Google

guineenſ. 2. S. caule inermi fruticoſo, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.

Pſeudo-Capſicum. 3. S. caule inermi fruticoſo, fol. lanceolatis repandis, vmbell. ſeſſilibus.

diphyllum. 4. S. caule inermi fruticoſo, fol. geminis: altero minore, flor. cymoſis.

Dulcamara. 5. S. caule inermi frutescente flexuoſo, fol. ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis.

quercifol. 6. S. caule inermi ſubherbaceo augulato flexuoſo ſcabro, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis. *Soror Dulcamarae.*

radicans. 7. S. caule inermi herbaceo laeui teretiuſculo proſtrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis.

bahamenſe. 32. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. ſubbifloris. *Mant.* 47.*

racemoſum. 33. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis rectis. *Mant.* 47.

bonarienſ. 8. S. caule ſubinermi fruteſcente, fol. cuneiformibus ſinuato-repandis. *Mill. ic. t.* 294.

tuberoſum. 10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. ſubdiuiſis.

pimpinellifolium. 12. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. ſimplicibus.

Lycoperſicum. 11. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis, racem. ſimplicibus.

peruvianum. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis tomentoſis, racem. bipartitis folioſis, baccis piloſis.

montanum. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ſubcordatis repandis.

rubrum. 34. S. caule inermi ſubperennante, fol. geminis ouatis integerrimis, pedunc. ſubumbellatis.

nigrum. 15. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus.

aethiopicum. 9. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluck. phyt.* 226. *f.* 4.

Melongena. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ouatis tomentoſis, pedunc pendulis incraſſatis, calyc. inermibus. *Pluk. phyt.* 226. f. 2.

* * *Aculeata.*

inſanum. 30. S. caule aculeato herbaceo, fol. ouatis tomentoſis. pedunc. pendulis incraſſatis, calyc. aculeatis. *Pluk. phyt. t.* 226. *f.* 3.

ferox

Digitized by Google

ferox. 17. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis mentoſis aculeatis, baccis hirtis calyce obtec

campechienſe. 18. S. caule aculeato herbaceo hirto, fol. cordatis ſin tis ſubtomentoſis, calyc. aculeatiſſimis.

mammoſum. 19. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angula lobatis: vtrinque villoſis aculeatis.

paniculatum. 20. S. caule petiolisque aculeatis, fol. ſinuato-angu tis ſupra glabris, flor. paniculatis.

viginianum. 21. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis vr que aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis, cal aculeatis. *Differt a S. ſodomeo ramis angulatis.*

indicum. 22. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cuneiformibus gulatis ſubvilloſis integerrimis: aculeis vtrinq rectis.

fuſcatum. 23. S. caule aculeato fruticoſo, fol. ouatis obtuſe batis: aculeis vtrinque rectis: ſuperioribus loratis.

carolinenſe. 24. S. caule aculeato annuo, fol. haſtato-angulat aculeis vtrinque rectis, racem. laxis.

ſodomeum. 25. S. caule aculeato fruticoſo tereti, fol. pinnatifid ſinuatis ſparſe aculeatis nudis, calyc. aculeat *Folia ſubtus nuda.*

ſanctum. 26. S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis liisque oblique ouatis repandis.

tomentoſum. 27. S. caule aculeato fruticoſo: aculeis aceroſis, fo cordatis inermibus ſubrepandis: tenellis purp reo-puluerulentis.

bahamenſe. 28. S. caule aculeato fruticoſo, fol. lanceolatis repa dis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibu

igneum. 29. S. caule aculeato fruticoſo, fol. lanceolatis acum natis baſi vtrinque reuolutis, racemis ſimplicibu

trilobatum. 23. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cuneiformibus ſul trilobis glabris obtuſis inermibus.

* * * *Spinoſa.*

lycioides. 34. S. caule ſpinoſo fruticoſo, fol. ellipticis. *Mant.* 4

251. CAPSICVM. *Cor.* rotata. *Bacca* exſucca. 270.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunc. ſolitariis.

baccatum. 3. C. caule fruticoſo laeui, pedunc geminis. *Mant.* 47. Capſicum fruteſcens. *Sp. pl.* 271. *β. diſtincta* Species.

groſ-

Digitized by Google

groſſum. 4. C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis. *Mant.* 47. Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103. Piper indicum. *Besl. cyſt. aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

fruteſcens. 2. C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunc. ſolitariis. (*excluſa varietate β.*)

252. STRYCHNOS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-loculatherefore, cortice lignoſo.
271.

nux vom. 1. S. fol. ouatis, caule inermi.
colubrina. 2. S. fol. ouatis acutis, cirrhis ſimplicibus.

253. IACQUINIA. *Cor.* 10-fida. *Stam.* receptaculo inſerta. *Bacca* 1-ſperma.
271.

armillaris. 2. I. fol. obtuſis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. *t.* 39. *Pedunculi huic racemoſi, ſequentibus uniflori. Loeflingii deſcriptio bona.*
ruſcifolia 1. I. fol. lanceolatis acuminatis.
linearis. 2. I. fol. linearibus acuminatis.

254. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae inſidentia. *Antherae* demum ſpirales. *Peric.* 2-loculare.
272.

centaur. 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.
linoides. 2. C. herbacea, fol. linearibus. *Calycis foliola ſubulata.*
gentianoid. 3. C. herbacea, fol. lanceolatis.
campanulata. 4. C. herbacea, fol. ſublinearibus, calyc. longitudine corollae.
angularis. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ouatis amplexicaulibus.
baccifera. 7. C. fruteſcens baccifera.
fruteſcens. 8. C. fruteſcens fol. lanceolatis ſubtomentoſis, calyc. campanulatis. *Calycis foliola ouata obtuſa ſubtomentoſa.*

255.

Digitized by Google

255. **CORDIA.** *Cor.* infundibuliformis. *Styl*
173. dichotomus. *Drupa* nucleis 2
locularibus.

Myxa. 1. C. fol. ouatis ſupra glabris, corymb. lateralibus
calyc. decemſtriatis, *Folia Alni ſerrato-angul*
ta, ſubtus ſcabra.
Sebeſtena. 3. C. fol. oblongo-ouatis repandis ſcabris.
Geraſcan-thus. 4. C. fol. lanceolato-ouatis ſcabris, panicula termin
li, calyc. decemſtriatis. *Iacq. amer.* 43. *t.* 175. *f.* 1
macro-phylla. 4. C. fol. ouatis villoſis ſeſquipedalibus.
Callococca. 5. C. fol. cordato-ouatis integerrimis, flor. corymb
ſis, calyc. interne tomentoſis.

208. **PATAGONVLA.** *Cor.* rotata. *Styl.* dichoto
212. mus. *Cal.* fructiferus ma
ximus.

american. 1. PATAGONVLA.

256. **EHRETIA** *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria
274. bilocularia. *Stigma* emarginatum

Tinifolia. 1. E. fol. oblongo-ouatis integerrimis glabris, flor. pa
niculatis.
ſpinoſa. 2. E. ſpinoſa. *Iacq. amer.* 46. *t.* 80. *f.* 18.
Bourreria. 3. E. fol. ouatis integerrimis laeuibus, flor. ſubcorym
boſis, calyc. glabris.
exſucca. 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Bour
reria *exſucca* fructibus exſuccis quadrifidis. *Iacq*
amer. 45. *t.* 173. *f.* 17.

257. **VARRONIA.** *Cor* 5-fida. *Drupa* Nucleo 4
275. loculari.

lineata. 1. V. fol. lanceolatis lineatis, pedunc. lateralibus pe
tiolo adnatis, ſpicis globoſis.
bullata. 2. V. fol. ovatis venoſo-rugoſis, ſpicis globoſis.
martinen-ſis. 6. V. fol. ouatis acuminatis, ſpicis oblongis.

globo-

Digitized by Google

globoſa. 3. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, ſpicis globoſis.

macroſtachya. 4. V. fol. lanceolatis, ſpicis oblongis.

alba. 5. V. fol. cordatis, flor. cymoſis. *Iacq. amer. 41.*

258. LAVGERIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa.* Nucleo 5-loculari.
276.

odorata. 1. LAVGERIA. *Oppoſitifolia. Variat ſpinoſa et inermis.*

259. BRVNSFELSIA. *Cor.* infundibuliformis, longiſſima. *Bacca* 1-vnilocularis, polyſperma.
276.

americana. 1. BRVNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere. Dau. Royen.*

260. CESTRVM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* in medio denticulum exferentia. *Bacca* 1-locularis.
277.

nocturnum. 1. C. flor. pedunculatis.

diurnum. 2. C. flor. ſeſſilibus.

261. LYCIVM. *Cor.* tubuloſa, fauce clauſa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis.
277.

afrum. 1. L. fol. linearibus.

barbarum. 2. L. fol. lanceolatis, calyc. bifidis. Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict. 6.*

europaeum. 3. L. fol. obliquis, ramulis flexuoſis teretibus. *Mant. 47.*

capſulare. 4. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibusque pubeſcentibus, pericarp. capſularibus.

262. CHRYSOPHYLLVM. *Cor.* campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-ſperma.
278.

Cainito. 1. C. fol. ouatis parallele ſtriatis, ſubtus tumentoſo nitidis. *Iacq. amer. 51. t. 37.*

Digitized by Google

β. Chryſoph. fol. oblongo-ouatis, ſuperne glabri ſubtus ferrugineis, flor. alaribus corymbo *Mill. dict.*

γ. Chryſoph. iamaicenſe, fructu purpureo. *Iacq. am 52.*

Chryſoph. fructu globoſo, fol. ſubtus ferrugine *Brown. iam. 171. t. 14. f. 2.*

Anona fol. ſubtus ferrugineis. *Sloam. iam. 2. p. 1; t. 229.*

δ. Chryſoph. caeruleum, fructu caeruleo globo *Iacq. amer. 52. t. 37.*

glabrum. 2. C. fol. vtrinque glaberrimis. *Iacq. amer. 53. t. 38.*

263. SIDEROXYLON. *Cor.* 10-fida: laciniis a ternis incuruis. *Stign* ſimplex. *Bacca.* 5-ſpe ma.

278.

mile. 1. S. inerme, flor. ſeſſilibus. *Confer* Laurifolia afric na. *Comm. hort. 1. p. 95. t. 100. ſed flores absq dentibus inter ſtamina. D. Royen.*

inerme. 1. S. inerme, fol. perennantibus obouatis, pedun teretibus.

melanophleus. 4. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedur angulatis. *Mant. 48.* *

tenax. 5. S. ſubinerme, fol. deciduis lanceolatis ſubtus t mentoſis, pedunc. filiformibus. *Mant. 48.* *

lycioides. 2. S. ſpinoſum, fol. deciduis lanceolatis.

decandrum. 3. S. ſpinoſum, fol. deciduis ellipticis. *Mant. 48.* *

ſpinoſum. 7. S. fol. perennantibus.

foetidiſſimum. 6. S. inerme, fol. ſuboppoſitis, flor. patentiſſimi *Mant. 49.*

264. RHAMNVS. *Cal.* tubuloſus: ſquamis ſtamir munientibus. *Cor.* nulla. *Bacc*

279.

* *Spinoſi.*

cathart. 1. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fo ouatis, caul. erecto.

infectorius. 21. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, ca lib. procumbentibus. *Mant. 49.*

lycioi-

Digitized by Google

lycioides. 2. R. ſpinis terminalibus, fol. linearibus.

oleoides. 3. R. ſpinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.

ſaxatilis. 20. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *p.* 1671.

penta-phyllus. 21. R. ſpinis terminalibus, fol. ternatis quinatisque. *Iacq. obſ. 2. p. 17.* Rhamnus ſiculus. *Bocc. ſic. 43. t. 21.*

* * *Inermes.*

Sarcom-phalus. 6. R. inermis, fol. oualibus coriaceis integerrimis emarginatis.

Micran-thus. 7. R. inermis, fol. ouato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Plumieriae ſpeciem facit Millerus.*

cubenſis. 10. R. inermis, flor. hermaphroditis, capſ. trilocularibus, fol. rugoſis integerrimis tomentoſis. *Habitus Viburni Lantanae. Folia vtrinque tomentoſa. Fructus praecedentis.*

colubrinus. 8. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, capſ. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentoſis. Rhamnus arboreus, fol. obouatis venoſis. *Brown. iam. 172.* Petala *lanceolata ex ſinubus calycis.* Stamina *intra petala.* Callus *nectariferus tranſuerſus inter baſin ſtaminum.* Stylus *triqueter. Ramuli, pedunculi, petioli et foliorum nerui ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi.*

alpinus. 4. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis.

pumilus. 21. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. ſerratis. *Mant. 49.*

Frangula. 5. R. inermis flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis.

lineatus. 11. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ouatis lineatis repandis ſubtus reticulatis.

Alaternus. 9. R. inermis, flor. dioicis, ſtigmate triplici, fol. ſerratis.

* * * *Aculeati.*

Paliurus. 12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.

Lotus. 13. R. aculeis geminatis: altero recuruo, fol. ouato-oblongis.

iguanaeus. 17. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. *Folia alterna, glabra, ſubſerrata. Calyx absque ſquamis petaloides, absque tubo. Floris feminei Stylus 2 ſtigmatibus biſidis. Drupa nucleo vniloculari.*

Digitized by Google

Napeca. 14. R. aculeis ſubgeminatis recuruis, pedunc. corym boſis, flor. ſemidigyniis, fol. ſerratis vtrinqu laeuibus.

Iuiuba. 15. R. aculeis ſolitariis, recuruis, pedunc. aggregatis flor. ſemidigyniis, fol. retuſis ſubtus tomentoſi

Oenoplia. 16. R. aculeis ſolitariis recuruis, pedunc. aggregat ſubſeſſilibus, fol. ſemicordatis ſubtus tome toſis.

Zizyph. 18. R. aculeis geminatis: altero recuruo, flor. digyni fol. ouato-oblongis. *A Syria in Italiam transla a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*

Sp. Chriſt. 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ouatis.

265. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum 283. *Petala* o. *Squamae* 5 ſtamin munientes. *Capſ.* tricocca.

ericoides. 1. P. fol. linearibus verticillatis.

plumoſa. 2. P. fol. lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis.

radiata. A. P. fol. linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo bracteis apice glabris coloratisque. *Cent.* 20.

dioica. B. P. fol. cordatis. *Burmann.*

buxifol. 3. P. fol. ouatis ſparſis ternisque ſubtus tomentoſis.

266. CEANOTHVS. *Petala* 5, ſaccata, fornicat 284. *Bacca* ſicca, 3-locularis 3 ſperma.

americ. 1. C. fol. trineruiis.

aſiaticus. 2. C. fol. ouatis eneruiis.

african. 3. C. fol. lanceolatis eneruiis, ſtipul. ſubrotundis. *Fab helm.* 234. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 1. *an huius ſpeci vera?*

1250. ARDVINA. *Cor.* 1-petala. *Stigma* 2-fidum *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſol taria.

biſpinoſa. ARDVINA. *Mant.* 52.

267

Digitized by Google

267. **BVTTNERIA.** *Cor.* 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5-cocca, muricata.
284.

ſcabra. 1. BVTTNERIA. *Iacq. amer. 76. Frutex ſarmentoſus, Rubi fruticoſi. aculeis recuruis. Folia alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

268. **MYRSINE.** *Cor.* ſemi 5-fida, conniuens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 5-locularis, 5-ſperma.
285.

africana. 1. MYRSINE. *Flores axillares terni pedunculis breuibus. Corolla pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata clauſa. Stamina laciniis corollae oppoſita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine vuae vrſi, caerulea. Nucleus eiusdem formae, globoſus, depreſſiuſculus.*

269. **CELASTRVS.** *Cor.* 5-petala, patens. *Capſ.* 5-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.
285.

bullatus. 1. C. inermis, fol. ouatis integerrimis.
ſcandens. 2. C. inermis, caule volubili.
myrtifol. 3. C. inermis, fol. ouatis ſerrulatis, flor. racemoſis, caule erecto.
buxifol. 4. C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, fol. obtuſis.
pyracanthus. 5. C. ſpinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.
lucidus. 6. C. fol. oualibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant. 49.*

207. **EVONYMVS.** *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, 5-valuis, colorata. *Sem.* calyptrata.
286.

europaeus. 1. E. flor. plerisque quadrifidis.
americ. 2. E. flor. omnibus quinquefidis.

Digitized by Google

271. **DIOSMA.** *Cor.* 5-petala. *Nectarium* corona
286. formae, 5-fidum, ſupra germe
Capſ. 5, coalitae. *Sem.* calyptrat

oppoſitif. 1. D. fol. ſubulatis acutis oppoſitis.
hirſuta. 2. D. fol. linearibus hirſutis.
rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, ſu tus bifariam punctatis.
ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, ſubtus conuexis, bi riam imbricatis.
ſuppreſſi-na. 10. D. fol. ouatis triquetris imbricatis, flor. ſolitar terminalibus ſeſſilibus. *Mant. 50.* Brunia vi flora. *Sp. pl. 289.*
crenata. 8. D. fol. lanceolato-oualibus glanduloſo-crenatis flor. ſolitariis. *Calycis fol. ſubulata, crenata.*
vniflora. 7. D. fol. ouato-oblongis, flor. ſolitaris terminalibu *Calycis foliola ouata, magna, foliisque fere latior*

272. **BRVNIA.** *Flores* aggregati. *Filamenta* vngu
288. bus petalorum inſerta. *Stigm*
2-fidum. *Sem.* ſolitaria.

nodiflora. 1. B. fol. imbricatis triquetris acutis.
lanugin. 2. B. fol. linearibus patulis, apice calloſis.
ciliata. 3. B. fol. ouatis acuminatis ciliatis.
abrotan. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apic calloſis.

1247. **CYRILLA.** *Petala* acuta, receptaculo inſer ta. *Capſ.* 2-locularis. *Stylus* 2 fidus, perſiſtens.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant. 50.*

273.

273. **ITEA.** *Petala.* longa, calyci inſerta. *Capſ.* 1-
289. locularis, 2-valuis.

virginica. 1. ITEA. *Frutex humanae altitudinis. Folia alterna, petiolata, ouata, ſerrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

274. **GALAX.** *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus.
289. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, elaſtica.

aphylla. 1. GALAX.

275. **CEDRELA.** *Cal.* marceſcens. *Cor.* 5-petala.
289. infundibuliformis, baſi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 2-valuis. *Sem.* deorſum imbricata, ala membranacea.

odorata. A, C. floribus paniculatis.

276. **MANGIFERA.** *Cor.* 5-petala. *Drupa* reni-
290. formis.

indica. 1. MANGIFERA.

277. **HIRTELLA.** *Petala* 5. *Filamenta* longiſſima,
290. perſiſtentia, ſpiralia. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis.

americana. 1. HIRTELLA. *Iacq. amer. 8. t. 8.*

1249. **PLECTRONIA.** *Petala* 5. calycis fauci inſerta. *Bacca* 2-ſperma, infera.

ventoſa. 1. PLECTRONIA. *Mant. 52.*

278. RIBES. *Petala* 5 et ſtamina calyci inſerta. *Sty-*
290. *lus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma, in-
fera.

* Ribeſia *inermia.*

rubrum. 1. R. inerme, racem. glabris pendulis, flor. plan-
ſculis.
alpinum. 2. R. inerme, racem. erectis. bracteis flore longioribus.
nigrum. 3. R. inerme, racem. piloſis, flor. oblongis.

* * Groſſulariae *aculeatae.*

reclinata. 4. R. ram. ſubaculeatis reclinatis, pedunc. bractea tri-
phylla.
Groſſula-ria. 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, bacc.
hirſutis.
oxyacant. 6. R. ramis vndique aculeatis.
Vua criſpa. 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bra-
ctea monophylla.
cynosbati. 8. R. aculeis ſubaxillaribus, bacc. aculeatis racemoſis.

279. GRONOVIA. *Petala* 5 et ſtamina calyci cam-
292. panulato inſerta. *Bacca* ſicca
monoſperma, infera.

ſcandens. 1. GRONOVIA.

280. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-ſper-
292. ma, calyce cincta.

Helix. 1. H. fol. ouatis lobatisque.
quinqueſ. 2. H. fol. quinatis ouatis ſerratis.

281. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida.
293. *Bacca* 5-ſperma, ſupera.

viuifera. 1. V. fol. lobatis ſinuatis nudis.
indica. 2. V. fol. cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis ra-
cemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2. Ciſſi ſpecies Iacq.*
Labruſc. 3. V. fol. cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomen-
toſis.
vulpena. 4. V. fol. cordatis dentato-ſerratis vtrinque nudis.
trifolia. 5. V. fol. ternatis; foliolis ſubrotundis ſerratis.

laci-

Digitized by Google

laciniosa. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
arborea. 7. V. fol. ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis.

282. LAGOECIA. *Inuolucr.* vniuerſale, et partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* ſolitaria, infera.
294.

Cuminoid. 1. Lagoecia.

1234. RORIDVLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, *Capſ.* 3-valuis. *Antherae* baſi ſcrotiformes.

dentata. 1. Roridvla.

293. SAVVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans, *Capſ.* 1-locularis.
294.

erecta. 1. Savvagesia. *Iacq. amer. 77. t. 51. f. 3. Pedunculi laterales, vniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis diſtinctiſſima.*

284. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-valuis, 1-locularis, 3-ſperma.
294.

virginic. 1. C. fol. linearibus.
ſibirica. 2. C. fol. ouatis. *Folia Radicalia petiolata, ouata, neruoſa, glaberrima. Scapus declinatus. Foliis Caulinis duobus, oppoſitis, ſeſſilibus, ouatis, intra quae Racemi duo ſecundi; tenelli adhuc reuoluti; altero diphyllo. Flores rubri.*

Digitized by Google

285. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0 *Stigma* 2-fidum. *Semina* ſolitaria.
294.

ſanguinolenta. 1. A. caul. proſtrato ramoſiſſimo, ſpic. compoſitis congeſtis. *Spicae confertae, tomentoſae, congeſtae e pluribus alternis ſeſſilibus, laxis. Flores affines Illecebrae procumbenti. Calyx viridis, pubeſcens. Antherae luteae. Piſtillum purpureum. Folia vtrinque rubra: ſupra obſcuriora.*

aſpera. 3. A. caule fruticoſo erecto, calyc. reflexis ſpicae adpreſſis. Arabica *varietas Foliis vtrinque glabris, viridibus, ſimillibus Plumbagtnis Zeylanicae, quam ſpicula latioribus, ſubtus punctatis.*

lappacea. 4. A. caule fruticoſo diffuſo, ſpica interrupta, floſculis lateralibus vtrinque faſciculo ſetarum vncinato.

alternifolia. 9. A. caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis, calyc. ſquarroſo-patulis. *Mant. 50*

muricata. 2. A. caule fruticoſo patulo, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis ouatis, calycibus ſquarroſis.

corymboſ. 7. A. fol. quaternis linearibus, panicul. dichotomo-corymboſa. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1. capitatus.*

dichotoma. 10. A. caul. ſuffruticoſis, fol. oppoſitis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant. 51.*

proſtrata. 5. A. caul. proſtratis fruticoſis, ſpic. oblongis: floſculis binnatis vtrinque faſciculo vncinato.

brachiata. 8. A. caule herbaceo brachiato, fol. oppoſitis ouato-lanceolatis glabris, ſpic. tomentoſis lateralibus. *Mant. 50.*

lanata. 6. A. caule erecto ſimplici, baſi ſubramoſo, fol. alternis obouatis, ſpicis tomentoſis laterallbus. *Caulis erectus, rigidulus, ſubpiloſus, baſi tantum ramoſus. Folia petiolata, integerrima, acutiuſcula, nuda, ſubtus pubeſcentia. Pedunculi laterales, axillares, breuiſſimi, Spicis 3 ſ. 4, ſeſſilibus, inaequalibus cum foliolo. Calyces 5-partiti, campanulati, mutici, extus albo-villoſi. Stamina 5, baſi connexa mediante corona 5 dentata, vt in Illecebris. Semen 1, reniforme. Pl. Achyr. ſanguinolenta, proſtrata, brachiata, Celoſiaque lanata ſunt mediae inter Achyranthes et Illecebra.*

286.

Digitized by Google

186. **CELOSIA.** *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. *Stam.* baſi nectario plicato coniuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.
296.

argentea. 1. C. fol. lanceolatis, ſtipulis ſubfalcatis, pedunc. angulatis, ſpic. ſcarioſis.

margaritacea. 2. C. fol. ouatis, ſtipulis falcatis, pedunc. angulatis, ſpic. ſcarioſis.

cristata. 2. C. fol. oblongo-ouatis, pedunc. teretibus ſubſtriatis ſpic. oblongis. *Variat foliis anguſtis et latis.*

paniculata. 6. C. fol. ouato-oblongis, caul. aſſurgente paniculato ſpic. alternis terminalibus remotis.

coccinea. 5. C. fol. ouatis ſtrictis inauriculatis, caul. ſulcato, ſpic. multiplicibus criſtatis.

castrenſis. 4. C. fol. lanceolato-ouatis lineatis acuminatiſſimis, ſtip. falcatis, ſpic. criſtatis.

lanata. 7. C. fol. lanceolatis tomentoſis obtuſis, ſpic. confertis, ſtam. lanatis. *Nimis affinis Illecebris et Achyr. lanatae. Herba annua, mihi fere florens. Folia Mercurialis tomentoſa, obouato-lanceolata, in petiolos deſinentia, obtuſa, nutantia, fragilia, ſubtus, vti caulis ipſe, albo-tomentoſa, ſupra caneſcentia. Rami ex ſingulis alis. Spica compoſita, terminalis.*

nodiflora. 8. C. fol. cuneiformibus acutiuſculis, ſpic. globoſis lateralibus.

187. **ILLECEBRVM.** *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 5-ualuis, monoſperma.
298.

verticill. 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.

ſuffrutic. 2. I. flor. lateralibus ſolitariis, caul. ſuffruticoſis.

cymoſum. 3. I. ſpic. cymoſis ſecundis, caul. diffuſo. *Moriſ. hiſt. 2. ſ. 5. t. 29. f. Ger. prou. 337.*

Paronychia. 4. I. flor. bracteis nitidis obuallatis, caulib. procumbentibus, fol. laeuibus.

capitatum. 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus; capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, fol. ciliatis, ſubtus villoſis.

arabi-

Digitized by Google

arabicum. 11. I. flor. ſparſis congeſtis, bracteis nitidis aequan bus, caul. procumbentibus. *Mant. 51.*
Achyrantha. 6. I. caul. repentibus piloſis, fol. ouatis mucronat oppoſito minore, capit. ſubgloboſis ſubſpinoſ
polygonoides. 7. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis p tiolatis, capitul. orbiculatis nudis.
ficoideum. 8. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis p tiolatis, capitul. orbiculatis pubeſcentibus. *N ctarium radiis 5, apice laceris.*
ſeſſile. 9. I. caul. repentibus glabris, fol. lanceolatis ſubſeſ libus, capit. oblongis glabris. Olus ſquillaru *Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*
vermiculatum. 10. I. caul. repentibus glabris, fol. ſubteretibus ca noſis, capit. oblongis glabris terminalibus.
alſinefolium. 12. I. caul. diffuſis, fol. ouatis, flor. congeſtis bracte tis nitidis. *Mant. 51.*

288. GLAVX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1 locularis, 5-valuis, 5-ſperma.
301.

maritim. 1. Glavx.

289. THESIVM. *Cal.* 1-phyllus, cui ſtamina inſe ta. *Sem.* 1, inferum.
301.

Linophyll. 1. T. panicula foliacea, fol. linearibus.
alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Iacq. vind. 21. Ger. prou. 442. t. 17. f. 1.*
funale. 5. T. flor. ſpicatis, coroll. ciliatis, caule ſuffruticoſo fol. ſubulatis breuiſſimis.
capitat. 3. T. flor. capitatis, fol. triquetris marginibus carina que ciliato-ſpinuloſis.
vmbellat. 6. T. flor. vmbellatis, fol. oblongis.
ſcabrum. 4. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margin ſcaberrimis.
paniculatum. 7. T. totum paniculatum. *Mant. 51.*

290. RAVVOLFIA. Contorta, *Bacca* ſucculenta diſperma.
303.

nitida. 1. R. glaberrima nitidiſſima.
caneſcens. 2. R. ſubpubeſcens. *Iacq. amer. 47.*
tomentoſa. 3. R. tomentoſa. *Iacq. obſ. 2. t. 35.*

252. **PAEDERIA.** Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, diſperma. *Stylus* 2-fidus.

foetida. 1. Paederia. *Mant.* 52.

1251. **CARISSA.** Contorta. *Baccae* 2, polyſpermae.

Carandas. 1. Carissa. *Mant.* 52.

291. **CERBERA.** Contorta. *Drupa* monoſperma.
302.

Ahouai. 1. C. fol. ouatis.
Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: neruis transuerſalibus.
Thevetia. 3. C. fol. linearibus longiſſimis conſertis.

292. **GARDENIA.** Contorta. *Bacca* infera, polyſperma. *Stylus* eleuatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.
305.

florida. 1. Gardenia. Iaſminum ramo vnifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t. 15. optime. E. N. C. 1761. p. 333.*

293. **VINCA.** Contorta, *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda.
304.

minor. 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ouatis, flor. pedunculatis.
major. 2. V. caul. erectis, fol. ouatis, flor. pedunculatis.
lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis.
rosea. 4. V. caule fruteſcente erecto, flor. geminis ſeſſilibus ouato-oblongis, petiolis baſi bidentatis.

294. **NERIVM.** Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Cor.* tubus terminatus, corona lacera.
305.

Oleander. 1. N. fol. lineari-lanceolatis ternis, coroll. coronatis.
zeylanic. 4. N. fol. lanceolatis oppoſitis, ramis rectis. *Gen.* 132.

diua-

Digitized by Google

diuaric. 2. N. fol. lanceolato-ouatis, ramis diuaricatis.
antidyſ. 3. N. fol. ouatis acuminatis petiolatis.

295. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, re
307. *Sem.* papposa. *Cor.* infundibu formis, fauce nuda.

biflora. 1. E. pedunculis bifloris.
5-angularis. 2. E. pedunc. racemoſis, fol. obouatis acuminatis.
ſuberecta. 3. E. pedunc. racemoſis, fol. ſubouatis obtuſis mucronatis. *Corollae tubus hirſutus.*
agglutinata. 8. E. pedunc. racemoſis, fol. ouatis emarginatis acuminatis.
toruloſa. 4. E. pedunc. ſubracemoſis, fol. lanceolatis acumina
vmbellata. 5. E. pedunc. vmbellatis, fol. ouatis obtuſis mucronatis, caul. volubili
trifida. 6. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ouato-oblong acuminatis.
corymboſa. 7. E. racem. corymboſis, ſtam. eminentibus, fol. lanceolato-ouatis.
ſpicata. 9. E. ſpicis axillaribus breuibus, ſtam. eminentibus fol. ſubouatis.
caudata. 10. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibu longiſſimis. *Mant.* 52.
ſcholaris. 11. E. fol. ſubuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, vmbellis compoſitis. *Mant.* 5

296. PLVMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranae propriae inserta.
206.

rubra. 1. P. fol. ouato-oblongis, petiolis biglanduloſis. *Iacq amer.* 35.
alba. 2. P. fol. lanceolatis reuolutis, pedunculis ſuperne tuberoſis. *Iacq. amer. t.* 174.
obtuſa. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtuſis.

297. CA-

Digitized by Google

297. **CAMERARIA.** Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranae propriae inſerta.
308.

latifolia. 1. C. fol. ouatis vtrinque acutis transuerſe ſtriatis. *Iacq. amer. 37. t. 182. f. 86.*
anguſtif. 2. C. fol. linearibus.

298. **TABERNEMONTANA.** Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immerſa.
308.

citrifol. 1. T. fol. oppoſitis ouatis, flor. lateralibus glomerato-vmbellatis.
laurifol. 2. T. fol. oppoſitis oualibus obtuſiuſculis.
grandiflora 5. T. fol. oppoſitis, caul. dichotomo, calyc. inaequalibus laxiſſimis. *Mant. 53.*
cymoſa. 6. T. fol. oppoſitis, flor. cymoſis. *Mant. 53.*
alternif. 3. T. fol. alternis, caul. arboreſcente.
Amſonia. 4. T. fol. alternis, caul. ſubherbaceis. Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide caeruleis, radice craſſa. *Pluk. phyt. t. 115. f. 3.*

299. **CEROPEGIA.** Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumoſa. *Corollae* limbus conniuens.
309.

candelab. 1. C. vmbellis pendulis, flor. erectis.
biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

DIGYNIA.

1253. **PERGVLARIA.** Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuſpidibus 5 ſagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

glabra. 1. P. fol. ouatis glabris. *Mant. 53.*
tomentoſa. 2. P. fol. cordatis tomentoſis. *Mant. 53.*

300. PE-

Digitized by Google

300. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exſerens.
309.

graeca. 1. P. flor. interne hirſutis.
indica. 2. P. ſpicis imbricatis.
africana. 3. P. caule hirſuto.
tenuiſol. 4. P. fol. lineari-lanceolatis.

301. CYNANCHVM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.
310.

acutum. 1. C. caule volubili verbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.
planifolium. 6. C. caule volubili, fol. cordatis glabris, ſubtus tomentoſis pedunc. ſubracemoſis.
racemoſum. 7. C. caule volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus.
maritimum. 8. C. caule volubili, fol. cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunc. aggregatis. *Mant.* 54.
ſuberoſum. 2. C. caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, fol. cordatis acuminatis.
hirtum. 3. C. caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo, fol. ouato-cordatis.
monſpeliacum. 4. C. caule volubili herbaceo: fol. reniformi-cordatis acutis.
vndulatum. 9. C. caule volubili, fol. lanceolato-ouatis glabris, vmbellis globoſis. *Mant.* 54.
erectum. 5. C. caule erecto diuaricato, fol. cordatis glabris.

302. APOCYNVM. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 5, cum ſtaminibus alterna.
311.

androſaemifol. 1. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ouatis vtrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem.* 39. *t.* 59.
cannabinum. 2. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.
venetum. 3. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ouato-lanceolatis.
fruteſc. 4. A. caule erecto fruteſcente, fol. lanceolato-oualibus, corollis acutis: fauce villoſis.

reti-

Digitized by Google

reticulatum. 5. A. caul. volubili perenni, fol. ouatis venoſis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

303. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ouata, concaua, corniculum exſerentia.
312.

* *Foliis oppoſitis planis.*

undulata. 1. A. fol. ſeſſilibus oblongis lanceolatis vndulatis, petalis ciliatis.

gigantea. 2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-oualibus. Zia-raek. *Brun. it. 315. t. 184. Iacq. obſ. 3. t. 69.*

ſyriaca. 4. A. fol. oualibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, vmbellis nutantibus.

amoena. 6. A. fol. ouatis ſubtus piloſiuſculis, caule ſimplici, vmbell. nectariisque erectis.

purpuraſcens. 5. A. fol. ouatis ſubtus villoſis, caule ſimplici, vmbell. erectis, nectariis reſupinatis.

variegata. 3. A. fol. ouatis rugoſis nudis, caule ſimplici, vmbell. ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis.

curaſſauica. 9. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule ſimplici, vmbell. erectis ſolitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niueae.*

niuea. 7. A. fol. ouato lanceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, vmbell. erectis lateralibus ſolitariis. *Corollae virides nectariis niueis. Differt. ab A. curaſſauica foliis minime nitidis parumque ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.*

incarnata. 8. A. fol. lanceolatis, caule ſuperne diuiſo, vmbell. erectis geminis.

decumbens. 10. A. fol. villoſis, caule decumbente.

lactifera. 11. A. fol. ouatis, caule erecto, vmbell. proliferis breuiſſimis.

Vincetoxicum. 12. A. fol. ouatis baſi barbatis, caule erecto, vmbell. proliferis.

nigra. 13. A. fol. ouatis baſi barbatis, caule ſuperne ſubuolubili.

Digitized by Google

* * *Foliis lateribus reuolutis.*

fruticoſa. 14. A. fol. reuolutis lanceolatis, caule fruticoſo. β. craſſifolia *huius affinis, ſoror aut filia, conuenit c. fruticoſo, foliis reuolutis, folliculis dentatis; fert latitudine foliorum et hirſutie; ex priori or arguit ſtructura.*

vndulata. 19. A. fol. reuoluto-repandis piloſis. Apocynum ctum africanum ſubhirſutum, fol. vndul *Herm. par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*

ſibirica. 15. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis oppoſitis ter que, caule decumbente.

verticill. 16. A. fol. reuolutis linearibus verticillatis, caule e cto.

* * * *Foliis alternis.*

rubra. 17. A. fol. alternis ouatis, vmbellis ex eodem ped culo communi pluribus.

tuberoſa. 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule diuaricato pilo

304. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* dupli ſtellula tegente genitalia.

316.

variegat. 1. S. denticulis ramorum patentibus.

hirſuta. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic. 258.*

305. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stami na* 5-ſterilia. *Capſ.* 1-ſperm

317.

glabra. 1. H. glabra.

hirſuta. 2. H. hirſuta.

fruticoſa. 3. H. caulibus fruticoſis, flor. quadrifidis. *Cent. 21. Loef hiſp. 128.*

lenticul. 4. H. quae Polygonum lenticulatum. *Obſcura.*

306. CHENOPODIVM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonu *Cor.* o. *Sem.* 1-lenticu lare, ſuperum.

318.

* *Foliis anguloſis.*

Bon. Henr. 1. C. fol. triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpic. com poſitis aphyllis axillaribus.

vrbi-

2. C. fol. triangularibus ſubdentatis. racem. confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis.

3. C. fol. cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racem. erectis compoſitis ſubfolioſis caule breuioribus.

4. C. fol. ouatis nitidis dentatis acutis, racem. ramoſis nudis.

5. C. fol. deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris vniformibus, racemis terminalibus.

6. C. fol. rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racem. erectis.

7. C. fol. rhomboideis dentato-ſinuatis, racem. ramoſis ſubfoliatis.

8. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramoſis nudis.

9. C. fol. oblongis ſinuatis, racem. nudis multifidis.

10. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis ſimplicibus.

11. C. fol. multifidis: ſegmentis linearibus, flor. axillaribus ſeſſilibus.

12. C. fol. ouato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.

13. C. fol. ouato-oblongis repandis, racem. nudis ſimplicibus glomeratis.

* * *Foliis integris.*

14. C. fol. integerrimis rhomboideo-ouatis, flor. conglomeratis axillaribus.

15. C. fol. integerrimis ouatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

16. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis.

17. C. fol. ſubulatis ſemicylindricis.

18. C. fol. lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis, corymbis dichotomis: ariſtatis axillaribus.

307\. **BETA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.
322.

2. B. flor. congeſtis: *Calycis foliola baſi dentata.*

3. B. flor. ternis. *Calycis foliola baſi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem ζη.* Cicla: *huius ſunt.*

Digitized by Google

maritima. 1. B. flor. geminis. *Differt a B. vulgari; quod pri anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia, q Calycis foliola, ſua carina aequalia, nec vnident*

308. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* ſperma. *Sem.* cochleatum.

322.

Kali. 1. S. herbacea decumbens, fol. ſubulatis ſpinoſis ſ bris, calycibus marginatis axillaribus.

Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. ſubulatis ſpinoſis laeuib calycibus ouatis.

roſacea. 3. S. herbacea, fol. ſubulatis mucronatis, calyci explanatis.

Soda. 6. S. herbacea patula, fol. inermibus.

ſatiua. 7. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus glabris, flor. c glomeratis.

altiſſima. 10. S. herbacea erecta ramoſiſſima, fol. filiformibus a tiuſculis baſi pedunculiferis. *Pedunculi 3-flori, teralibus ad baſin intermedii enatis.*

ſalſa. 9. S. herbacea erectiuſcula, fol. linearibus ſubcarno muticis, calyc. ſucculentis diaphanis. *Caules h bacei, pedales, paniculati, laeues, purpuraſcente ſubſtriati. Folia ſupra plana. Flores axillares, ſiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, con xa, clauſa, in fructu hyalina. Styli 3, apice bifi*

hirſuta. 8. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus obtuſis tome toſis.

polyclo-nos. 12. S. ſublignoſa diffuſa, fol. oblongis, calyc. margin tis glomeratis coloratis. *Mant. 54.*

proſtrata. 3. S. fruteſcens, fol. linearibus piloſis inermibus.

vermicul. 4. S. fruteſcens, fol. ouatis acutis carnoſis.

fruticoſa. 11. S. fruticoſa erecta, fol. filiformibus obtuſiuſculis

muricata. 13. S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calyc. ſpino *Mant. 54.*

309. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petal *Bacca* 1-ſperma, calyce ci cta.

324.

aphylla. 1. A. aphylla, articulis emarginatis.

folio-

Digitized by Google

folioſa. 2. A. foliis ſubclauatis.
tamariſc. 1. A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis.

310. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo inſidentia. *Capſ.* 2-valuis, 1-ſperma.
325.

cretica. 1. Cressa.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

javana. 1. Steris. *Mant.* 54. *Facies Capſici minoris.*

311. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2 conniuentibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-dentatum. *Capſ.* 1-ſperma.
326.

globoſa. 1. G. caule erecto, fol. ouato-lanceolatis, capitul. ſolitariis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 100.
perennis. 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, floſculis perianthio proprio diſtinctis.
hiſpida. 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis fol. crenatis.
braſilienſis. 4. G. fol. ouato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globoſis aphyllis.
ſerrata. 5. G. caule erecto brachiato, capitul. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſerratis.
interrupt. 6. G. caule erecto, ſpica interrupta.
flava. 7. G. pedunc. oppoſitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio ſeſſili.

312. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.
326.

yervam. 1. Bosea. Arbuſcula baccifera canarienſis, ſyringae caeruleae foliis. *Pluk. alm.* 42.

313. VLMVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exſuc-
327. compreſſo-membranacea.

campeſtr. 1. U. fol. duplicato-ſerratis: baſi inaequalibus.
americana. 2. U. fol. aequaliter ſerratis: baſi inaequalibus.
pumila. 3. U fol. aequaliter ſerratis: baſi aequalibus.

314 NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Ca*
327. 1-locularis, 2-valuis.

zeylanic. 1. N. caule erecto glabro, fol. linearibus, flor. ramoſis.
iamaic. 2. N. caul. decumbente, fol. ouatis, flor. ſolitariis.

315. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata
328. *lament.* baſi cordata. *Capſ.* locularis, 2-valuis.

ſpinoſa. 1. Hydrolea.

316. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infun
1662. bulif. *Filament.* in fauce c rollae ſquamis totidem ſeos.

ſchinoides. 1. Schrebera. *Sp. pl.* 1662.

317. HEVCHERA. *Petala* 5. *Capſ.* 2-roſtris,
328. locularis.

americana. 1. Hevchera.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parua. *Cal.* filifo
474. mis, 5-dentatus. *Capſ.* 1-loc laris. *Sem.* plurima ſerie ſin plici.

rigida. 1. Velezia. *Caulis ramoſiſſimus. Calyces ſeſſiles, cyli drici, anguſtiſſimi. Petalorum limbus minimus, baſin notatus lunula purpurea, vt in Caryophyllae. Stamina ſaepe 6, ſed naturalis ſtatus 5, vti poſteri res obſeruationes demonſtrarunt.*

318.

318. **SWERTIA.** *Cor.* rorata. *Nectariferi* pori ad
328. baſin laciniarum corollae. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, fol. radicalibus oualibus.
difformis. 2. S. coroll. quinquefidis : terminali ſexfida, pedunc. longiſſimis, fol. linearibus.
rotata. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Etiam in Islandia.*
corniculata. 4. S. coroll. quadrifidis quadricornibus.
dichotoma. 5. S. coroll. quadrifidis ecornibus.

319. **GENTIANA.** *Cor.* monopetala. *Capſ.* 2-val-
329. uis, 1-locularis. *Receptaculis* 2-longitudinalibus.

* *Corollis quinquefidis ſubcampaniformibus.*

lutea. 1. G. coroll. ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calyc. ſpathaceis. *Petala punctis ſparſis flaua; ſequentibus duabus nimis affinis.*
purpurea. 2. G. coroll. ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. ſubſpathaceis. *Petala punctis ſecundum lineas, purpurea.*
punctata. 3. G. corollis ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Petala punctis ſparſis, purpurea. Iacq. obſ. p. 2. t. 39.*
aſclepiadea. 4. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, fol. amplexicaulibus.
Pneumonanthe. 5. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, fol. linearibus.
Saponaria. 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, fol. trineruiis.
villoſa. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis, fol. villoſis.
acaulis. 8. G. coroll. quinquefida campanulata caulem excedente.
exaltata. 9. G. coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longiſſimo dichotomo terminali.

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

verna. 10. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus.

d by Google

pyrenaica. 29. G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: ciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55.*

pumila. G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerra' fol. lanceolato-linearibus. *Iacq. vind. 215.*

bauarica. 11. G. corolla quinquefida infundibuliformi ſerrat fol. ouatis obtuſis. *Iacq. obſ. 2. t. 71.*

aurea. 12. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acu narifſimis: fauce imberbi muticaque, ramis c poſitis.

niualis. 13. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ra vnifloris alternis. *Iacq. vind. 215.**

aquatica. 14. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus tern nalibus ſeſſilibus, fol. margine membranaceis.

vtriculoſ. 15. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, c lyc. plicato-carinatis.

exacoides. 16. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, caly membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, fc cordatis.

Centaurium. 17. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, cau dichotomo, piſtilo ſimplici *β.* Gentiana coroll quinquefidis infundibuliformibus, caule breui ſimo ramoſiſſimo. *Ger. prou. 311.*

maritima. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ſtyl geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 5*

ſpicata. 15. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. a ternis ſeſſilibus.

verticillata. B. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flo verticillatis, caule ſimpliciſſimo. *Planta india orientalis vix diuerſa. Radix perennis. Caules plu res, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flo res verticillati, ſeſſiles, lutei: limbo 5-fido, acuto Nectarium e ſquama ſubrotunda baſi ſinguli filamenti intra tubum corollae annexa. Stylus ſtigmate capi tato. Capſula ſemibilocularis.*

quinquefolia. 16. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caul acutangulo, fol. ouatis amplexicaulibus.

Amarell. 17. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauc barbatis.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

campeſtr. 18. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianell alpina vnicaulis, bellidis folio. *Bocc. muſ. 114 t. 101.*

cilia-

ciliata. 19. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.
Cruciata. 20. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis ſeſſilibus.
ſeſſilis. 21. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ouatis.
filiformis. 22. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.

320. PHYLLIS. *Stigmata* hiſpida. *Fructif.* ſparſae.
335.

Nobla 1. P. ſtipulis dentatis.

* VMBELLATAE.

321. ERYNGIVM. *Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo.
336.

foetidum. 1. E. fol. radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. Radix *annua ſ. biennis.* Folia radicalia *obtuſiuſcula: ſerraturis ſpinoſis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis vltimis flexuoſis.* Folia Ramea *oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſubconnata, margine dentata, ſemitrifida laciniis lanceolatis: angulis omnibus terminatis ſpina purpuraſcente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articulis breuior, triangulus, lateribus ſtriatis.* *Inuolucra ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervoſis, ſpinoſis apice et vna alteraue ſerratura.* Receptaculum *commune cylindricum, vnde flos cylindricus.* *Floſculorum* Calyx *5-dentatus, longitudine corollulae.* Petala 5, *exalbida, inuoluta.* Filamenta *capillaria, petalis duplo longiora, alba.* Antherae *teſtaceae.* Stylus *bipartitus, perſiſtens.* Semina *tecta vndique punctis haemiſphaericis.* Paleae *lineares, acutae, longitudine floſculorum.* Odor *totius eximie teter.*

aquaticum. 2. E. fol. gladiatis ſerrato-ſpinoſis: floralibus indiuiſis.
planum. 3. E. fol. radicalibus oualibus planis crenatis, capitul. pedunculatis.
puſillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitul. ſeſſilibus.

tricuſpidatum. 7. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis a culis retroflexis, paleis tricuſpidatis.
maritim. 5. E fol. radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, pitul. pedunculatis, paleis tricuſpidatis.
alpinum. 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis natifidis, capitul. ſubcylindrico.
campeſtre. 8. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanc latis. *Inuolucra ſubulata capitulo longiora. Gouc*
amethyſt. 9. E. fol. radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *Inuc cra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

322. HYDROCOTYLAE. *Vmbella* ſimplex: *Inv lucro* 4-phyllo. *Pet la* integra. *Sem.* ſ miorbiculato - com preſſa.
338.

vulgaris. 1. H. fol. peltatis, vmbell. quinquefloris.
vmbellat. 2. H. fol. peltatis, vmbell. multifloris.
americana. 3. H. fol. reniformibus ſublobatis crenatis. *Et in In orient.*
aſiatica. 4. H. fol. reniformibus aequaliter crenatis. *Et in I maica.*
chinenſis. 5. H. fol. linearibus, vmbell. multifloris.

323. SANICVLA. *Vmbellae* confertae, ſubcapitatae. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.
339.

europaea. 1. S. fol. radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibu ſeſſilibus.
canadenſ. 2. S. fol. radicalibus compoſitis: foliolis ouatis.
mariland. 3. S. floſculis maſculis pedunculatis: hermaphroditis ſeſſilibus.

Digitized by Google

324 **ASTRANTIA.** 339. *Inuolucra partialia* lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

1. A. fol. quinquelobis; lobis trifidis.
2. A. fol. digitatis ſerratis.

325 **BVPLEVRVM.** 340. *Inuolucra* vmbellulae maiora, 5-phylla. *Pet.* inuoluta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

* *Herbacea.*

1. B. inuolucris vniuerſalibus nullis, fol. perfoliatis.
2. B. inuolucellis coadunatis: vniuerſali triphyllo. *Inuolucella octofida Hall. emend. 120.**
3. B. inuollucellis coadunatis: vniuerſali pentaphyllo.
4. B. inuolucellis pentaphyllis orbiculatis: vniuerſali triphyllo ouato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
5. B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuerſali ſubpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
6. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuerſali ſubpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoſo. *Caulis purpuraſcens, totus paniculatus. Vmbellae ſaturate luteae. Vmbellulae ſaepius 7.*
7. odontites. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis diuaricatis.
8. B. vmbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus.
9. B. inuollucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuerſali triphyllo, fol. caulinis lanceolatis.
10. B. caule dichotomo ſubnudo, inuolucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, neruoſa, rigida, petiolata. Inuolucrum 3-phyllum, ſubulatum, breuiſſimum. Inuolucella ſetacea, breuia.*
11. B. vmbell. ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *Inuolucrum 3-phyllum, breue. Inuolucella ſetacea, breuia.*

iun-

iunceum. 12. B. caul. erecto paniculato. fol. linearibus, inuol cris triphyllis, inuolucellis pentaphyllis. *B* pleurum inuolucris et inuolucellis pentaphylli fol. lineari-ſubulatis. *Ger. prou.* 233. *t.* 9.

** *Fruteſcentia.*

villoſum. 13. B. fruteſcens, fol. amplexicaulibus dentatis ſubt villoſis.

fruticoſ. 14. B. fruteſcens, fol. obouatis integerrimis.

frutice-ſcens. B. B. fruteſcens, fol. linearibus, inuolucro vniuerſ partialibusque.

difforme. 15. B. fruteſcens, fol. vernalibus decompoſitis plan inciſis: aeſtiualibus filiformibus angulatis trifidi

326. ECHINOPHORA. 344.

Flores laterales maſculi *centrali* hermaphrodit *Sem.* 1, inuollucello in merſum.

ſpinoſa. 1. E. foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Turr. fa ſet.* 7.

tenuifol. 2. E. foliolis inciſis inermibus.

327. TORDYLIVM. 345.

Cor. radiatae omnes herma phroditae. *Fructus* ſuborb culatus, margine crenatu *Inuolucra* longa, indiuiſa.

ſyriacum. 1. T. inuolucris vmbella longioribus.

officinale. 2. T. inuoluc. partialibus longitudine florum, foliol ouatis laciniatis.

peregri-num. 8. T. ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, inuolucro vi uerſali monophyllo ſubtrifido. *Mant.* 55.

apulum. 3. T. vmbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis ſubrotu dis laciniatis.

maximum. 4. T. vmbell. conſertis radiatis, foliolis lanceolatis i ciſo-ſerratis.

latifolium. 5. T. vmbella conſerta nudiuſcula, fol. pinnatis: foli lis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Reſciſſis ſynonym*

Anthri-

Digitized by Google

Anthriſcus. 6. T. vmbellis confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis.

nodoſum. 7. T. vmbell. ſimplicibus ſeſſilibus, ſemin. exterioribus hiſpidis.

428. CAVCALIS. *Cor.* radiatae; diſci maſculae. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Inuolucra* integra.

346.

grandiflora. 1. C. inuolucr. ſingulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore. Caucalis vmbella conferta petalis exterioribus inuolucello longioribus. *Ger. prou. 237.*

daucoides. 2. C. vmbellis trifidis aphyllis, vmbellatis triſpermis triphyllis. *Hort. cliff. 91. Hort. vpſ. 58. Ger. prou. 236.* Echinophora 3 leptophylla purpurea. *Col. ecph. 1. p. 96. t. 87. Deſcriptio Cauc. platycarpi eſt.*

latifolia. 7. C. vmbella vniuerſali trifida partialibus pentaſpermis, fol. pinnatis ſerratis. *Hort. cliff. 91.* Caucalis inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prou. 237.* Caucalis aruenſis echinata latifolia. *Bauh. pin. 152.* Lappula canaria latifolia. *Bauh. hiſt. 1, p. 81.*

mauritanica. 3. C. inuolucro vniuerſali monophyllo; partialibus triphyllis.

platycarpos. 4. C. inuolucro multifido, vmbella conferta, petal. exterioribus maioribus longitudine inuolucelli. *Ger. prou. 238.*

orientalis. 5. C. vmbell. patentibus, foliolis partialibus ſupradecompoſitis laciniatis: lacinulis linearibus.

leptophylla. 6. C. inuolucro vniuerſali ſubnullo, vmbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. *Ger. prou. 236. excluſa Columna.*

329. ARTEDIA. *Inuolucra* pinnatifida. *Floſculi* diſci maſculi. *Fructus* ſquamis hiſpidus.

347.

ſquamata. 1. A. ſeminibus ſquamatis.

Digitized by Google

330. DAVCVS. *Corollae* ſubradiatae, omnes herm
348. phroditae. *Fructus* pilis hiſpid

Carota. 1. D. ſemin. hiſpidis, petiolis ſubtus neruoſis.
mauritanicus. 2. D. ſemin. hiſpidis, floſculo centrali ſterili, carnoſ receptaculo communi hemiſphaerico. Paſtina tenuifolia, radice et vmbella lutea. *Moriſ. hi 3. p. 306. ſ. 9. t. 13. f. 5.* Paſtinaca tenuifolia cula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt. 3. p. 305. ſ. 9.* 13. *f. 3.*
Viſnaga. 3. D. ſemin. laeuibus. *Vmbella ampla. Inuolucella ſi plicia. Petala aequalia.*
Gingidium. 4. D. radiis inuolucri planis: laciniis recuruis. †
muricatus. 5. D. ſemin. aculeatis. *β.* Caucalis vmbella bifida, vn bellulis diſpermis, inuolucris ſemine breuioribu linearibus. *Gouan. monſp. 135.* Caucalis inuolucr vniuerſali diphyllo, partialibus pentaphylli *Ger. prou. 237. t. 10.*

331. AMMI. *Inuolucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae
349. omnes hermaphroditae *Fructus* laeuis

maius. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis; ſu perioribus multifidis linearibus.
copticum. 3. A. fol. ſupradecompoſitis linearibus, ſem. muricatis. *Mant. 56.*
glaucifol. 2. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

332. BVNIVM. *Corolla* vniformis. *Vmbella* conferta.
349. ta. *Fructus* ouati.

Bulbocaſt. 1. Bvnivm.

333. CONIVM. *Inuolucella* dimidiata, ſubtriphylla,
349. *Fructus* ſubgloboſus, 5-ſtriatus, vtrinque crenatus.

maculat. 1. C. ſeminibus ſtriatis.
ringens. 2. C. ſem. ſubmuricatis, pedunc. ſulcatis, foliolis canaliculatis obtuſis.

afri

africana 2. C. ſeminibus muricatis, petiolis pedunculiſque laeuibus. *Pedunculi oppoſitifolii, non ſulcati. Floſculi plures ſteriles. Fructus centralis ſeſſilis. Foliola planiuſcula.*

Royeni 3. C. ſeminibus radiato-ſpinoſis. Caucalis orientalis aruenſis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in* Aegypto. *Notante Dav. Royeno.*

334 SELINVM. *Fructus* ouali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Inuolucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.
350.

ſylveſtre. 1. S. radice fuſiformi multiplici. *Foliola linearia. Vmbella patula; vmbellulae remotae. Semina ouali-oblonga: ſulcis 3, eleuatis, obtuſis, approximatis.*

paluſtre. 2. S. ſublacteſcens, radice vnica.

Carvifolia. 3. S. caule ſulcato acutangulo, inuolucro vniuerſali caduco, piſtillis fructus reflexis. Liguſticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis. *Segu. ver. 2. p. 41. t. 13. an* Liguſticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice breuiore. *Till. piſ. 98. t. 39. f. 2. (ſed paulo minor foliolis fere latioribus). Semina ouata ſulcis eleuatis, 3, compreſſis, vti Laſerpitiis; lateribus ſemina a ſe inuicem hiant. Foliola omnia apice ſ. mucrone albo.*

Monnieri. 4. S. vmbella conferta, inuolucro vniuerſali reflexo, ſem. coſtis quinque membranaceis.

335. ATHAMANTA. *Fructus* ouato-oblongus, ſtriatus. *Pet.* inflexa emarginata.
351.

Libanotis. 1. A. fol. bipinnatis planis, vmbell. hemiſphaerica, ſemin. hirſutis. *Styli fructus purpuraſcentes.*

Ceruaria. 3. A. fol. pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſem. nudis.

ſibirica. A. fol. pinnatis inciſo angulatis. *Mant. 56. Hort. Vpſ. 60. ſub ſelino. Flores ſubtus rubri.*

condenſata. 2. A. fol. ſubbipinatis, foliolis deorſum imbricatis, vmbella lentiformi. *Inuolucella longitudine vmbellulae.*

Oreo-

Oreoſelin. 4. A. foliolis diuaricatis.
ſicula. 5. A. fol. inferioribus nitidis, vmbell. primordial ſubſeſſilibus, ſemin. piloſis.
cretenſis. 6. A. foliolis linearibus planis hirſutis, petal. bip tis, ſemin. oblongis hirſutis. *Iacq. vind. 218.* *lis ſtriatus, pubeſcens. Folia ſubhirſuta, lacin timis linearibus, planiuſculis, at in cul a ſuccu fragilibus, nitidiſſimis. Semina oblonga, hirſuta.*
annua. 7. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiuſ acuminatis.
chinenſis. 8. A. ſemin. membranaceo-ſtriatis, fol. ſupradecon ſitis laeuibus multifidis.
Meum. 9. A. foliolis capillaribus, ſemin. glabris ſtriatis.

336. PEVCEDANVM. *Fructus* ouatus, vtrinc ſtriatus, ala cinctus. *uolucra* breuiſſima.
353.

officinale. 1. P. fol. quinquies tripartitis filiformibus linearib Peucedanum minus. *Bauh. pin. 149.*
alpeſtre. 2. P. foliolis linearibus ramoſis.
Silaus. 3. P. fol. pinnatifidis: laciniis oppoſitis, inuoluc. v uerſali diphyllo.
alſaticum. 4. P. fol. pinnatifidis: laciniis trifidis obtuſiuſculis.
nodoſum. 5. P. foliolis alternatim multifidis.

337. CRITHMVM. *Fructus* oualis compreſſi *Floſculi* aequales.
354.

maritim. 1. C. foliolis lanceolatis carnoſis.
pyrenaic. 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis.

338. CACHRYS. *Fructus* ſubouatus, angulatu ſuberoſo-corticatus.
355.

Libanotis. 1. C. fol. bipinnatis: foliol. acutis multifidis, ſem. ſ catis laeuibus.
ſicula. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, ſe ſulcatis hiſpidis.

339.

339. **HASSELQVISTIA.** *Fructus* glabri. *Sem. Radii* oualia, plana, marginata, medio conuexa, *Diſci* hemiſphærica, urceolata.
355.

aegyptiac. A. HASSELQVISTIA. *Cent.* 24.

340. **FERVLA.** *Fructus* oualis, compreſſo-planus, ſtriis vtrinque 3.
355.

communis. 1. F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus.
glauca. 2. F. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis.
Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
orientalis. 5. F. foliorum pinnis baſi nudis: foliolis ſetaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis ſetaceis.
nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. ſeſſilibus.
canadenſ. 8. F. lucida canadenſis.
Aſa foet. 9. F. foliis alternatim ſinuatis obtuſis.

341. **LASERPITIVM.** *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.
356.

latifolium. 1. L. foliol. cordatis inciſo-ſerratis.
trilobum. 2. L. foliol. trilobis inciſis.
gallicum. 3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
anguſtif. 4. L. foliol. lanceolatis integerrimis ſeſſilibus.
prutenic. 5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Caulis hirſutus pilis albis, praeſertim verſus baſin. Folia facie Cicutæ viroſæ, hirſuta petiolis & coſtis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Vmbellae radii, involucra & Flores albi. Semina pubeſcentia, acri-aromatica.*

peucedanoides. 7. L. foliol. lineari-lanceolatis venoſo-ſtriatis diſtinctis.
Siler. 6. L. foliol. ovali-lanceolatis integerimis petiolatis.
Chironium. 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirſutis.
ferulaceum. 8. L. foliolis linearibus.
ſimplex. 10. L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella ſemigloboſa. *Mant.* 56.

342. HERACLEVM. 358.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis. inflexo-emarginata. *Invo. lucr.* caducum.

Sphondyl. 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. radiatis.
angustifolium. 6. H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. floſculoſis, *Mant.* 57. *Flores in hoc, ut in antecedenti, vniformes, virides, albi.*
ſibiricum. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis vniformibus. *Foliorum vaginae baſis barba alba denſa.*
Panaces. 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, flor. radiatis. *Folia ſubtus tomentoſa.*
auſtriac. 4. H. fol. pinnatis vtrinque rugoſis ſcabris, flor. ſubradiatis. *Jacq. vind. 216. Differt ab H. Panace Foliis vtrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis viridibusque, nec mollibus; ſubtomentoſis, ſubtusve pallidis. Pedunculi ſcabri, in Panace laeves.*
alpinum. 5. H. fol. ſimplicibus, flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov. 246. Hanc cum praecedenti coniungit Segu, ver. 3. p. 224. cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris. alpinum ſatum foliis ſupra laevibus evadat.*

343. LIGVSTICVM. 359.

Fructus oblongus, 5 ſulcatus vtrinque *Corollae* aequales. *Petalis* involutis, integris.

Leviſtic. 1. L. fol. multiplicibus: foliol. ſuperne inciſis.
ſcoticum. 2. L. fol. biternatis.

pelo-

pelopon. 4. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim inciſis.
auſtriacum. 5. L. fol. bipinatis: foliol. confluentibus inciſis integerrimis. *Jacq. vind. 221. Segu. veron. 3. p. 226.* Liguſticum alterum lobelii, *Dalech. hiſt. 744.*
cornubienſe. 3. L. fol. decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.
peregrinum. 6. L. vmbellae primariae inuolucro ſubnullo; lateralium baſi membranacea: radiis ſubramoſis. Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153. Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 99. *Simile Petroſelino etiam ſapore & odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

344. ANGELICA. *Fructus* ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incuruis.
360.

Archang. 1. A. foliorum impari lobato.
ſylveſtris. 2. A. fol. aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis.
atropurpurea 3. A. foliorum extimi pari coadunato; folio terminali petiolato.
lucida. 4. A. fol. aequalibus ovatis inciſo-ſerratis.

345. SIVM. *Fructus* ſubouatus, ſtriatus. *Inuolucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.
361.

latifol. 1. S. fol. pinnatis, vmbell. terminali.
anguſtifolium. 9. S. fol pinnatis, vmbell. axillaribus pedunculatis, inuolucro vniuerſali pinnatifido. *Sp. pl. 1672.* Sium Berula. *Gouan, mon. p. 218. Foliorum pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, vt deficere videatur. Vmbellae oppoſitifoliae G.*
nodiflor. 2. S. fol. pinnatis, vmbell. axillaribus ſeſſilibus.
Siſarum. 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.
Ninſi. 4. S. fol. ſerratis pinnatis; rameis ternatis.
rigidius. 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis.
Falcaria. 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.
graecum. 7. S. fol. omnibus bipinnatis.
ſiculum. 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

Digitized by

346. SISON. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Inuolucr.* ſub 4-
362. phylla.

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, vmbellis erectis.
ſegetum. 2. S. foliis pinnatis, vmbellis cernuis.
canadenſ. 3. S. foliis ternatis.
Ammi. 4. S. fol. tripinatis: radicalibus linearibus; caulinis ſetaceis; ſtipularibus longioribus.
inundatum. 5. S. repens, vmbellis bifidis. *Oed. dan. t. 89.*
verticill. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

347. BVBON. *Fructus* ovatus, ſtriatus, villoſus.
364.

macedonicum. 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, vmbell. numeroſiſſimis.
Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis ſtriatis glabris, vmbell. paucis.
gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis ſerratis; ſuperioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidius. 4. B. foliolis linearibus.

348. CVMINVM. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Vmbellulæ* 4: *Involucra* 4-fida.
365.

Cyminum. 1. CVMINVM.

349. OENANTHE. *Floſculi* difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce coronatus.
365.

fiſtuloſa. 1. OE. ſtolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis.
crocata. 2. OE. fol. Omnibus multifidis obtuſis ſubaequalibus. *Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia ſed ſaepius bipinnata. Foliola cuneata, inciſa, laevia, lineata. Pedunculi angulati, ſtriati. Inuolcur. vniuerſale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fuſcae.*
prolifera. 3. OE. vmbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis.

globu-

Digitized by Google

globuloſa. 4. OE. fructibus globoſis.
pimpinel-loides. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis canaliculatis.

350. PHELLANDRIVM. *Floſculi* diſci minores. *Fructus* ouatus, laevis, coronatus perianthio & piſtillo.
366.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.
Mutellin. 2. P. caule ſubnudo, foliis pinnatis.

351. CICVTA. *Fructus* ſubouatus, ſulcatus.
366.

viroſa. 1. C. vmbell. oppoſitifoliis, petiol. marginatis obtuſis.
bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.
maculata. 3. C. foliorum ſerraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen.* 18.

352. AETHVSA. *Inuolucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.
367.

Cynapium. 1. AETHVSA.

353. CORIANDRVM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Inuolucr. vniuerſale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* ſphaericus.
367.

ſatiuum. 1. C. fructibus globoſis.
teſticulat. 2. C. fructibus didymis.

354. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſaepe maſculi.
368.

odorata. 1. S. ſeminibus ſulcatis angulatis.
Pecten. 2. S. ſemin. roſtro longiſſimo.

Cerefolium. 3. S. ſemin. nitidis ovato-ſubulatis, vmbellis ſeſſilibus lateralibus.
Anthriſcus 4. S. ſemin. ovatis hiſpidis, coroll. vniformibus, caule laevi.
auſtralis. 5. S. Semin. ſubulatis hiſpidis, flor. radiatis, caul. laevibus.
nodoſa. 6. S. ſemin. ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido: geniculis tumidis.
trichoſperma. 9. S. ſemin. hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant. 57.*
grandifl. 7. S. ſemin pedunculo villoſo breuioribus.
procumb. 8. S. ſemin. nitidis ovato-ſubulatis, fol. decompoſitis.

355. CHAEROPHYLLVM. *Inuolucr.* reflexum, concauum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laeuis.

369.

ſylueſtre. 1. C. caul. laeui ſtriato, geniculis tumidiuſculis
bulboſum. 2. C. caule geniculis tumido, baſi hirto.
temulum. 3. C. caule ſcabro: geniculis tumidis.
hirſutum. 5. C. caule aequali: foliol. inciſis acutis, fruct. biariſtatis. *Planta pubeſcens (Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan.). Fructus ſubcylindrici, laeviter ſtriati, terminati ariſtis 2, diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis quam in C. aromatico. Caulis fiſtuloſus.*
aromatic. 6. C. caule aequali, foliol. ſerratis integris, fruct. biariſtatis. *Caulis petiolique hirti.*
coloratum. 8. C. caule aequali, fol. ſupradecompoſitis, inuolucellis colloratis. *Mant. 57.*
aureum. 4. C. caule aequali, foliol inciſis, ſem. coloratis ſulcatis muticis. Myrrhis minor. *Bauh. pin. 160.* Myrrhis perennis alba minor, fol. hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 301. Planta pubeſcens. Folia ſupra glabra. Fructus fuſiformi-cylindrici. Sem. ſulcis 4, obtuſis, remotis. Caulis farctus.*
arboreſc. 7. C. fruticoſum.

356. IM-

Digitized by Google

356. IMPERATORIA. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.
371.

Oſtruth. 1. IMPERATORIA.

357. SESELI. *Vmbellae* globoſae. *Inuolucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ouatus, ſtriatus.
372.

Pimpinel. 1. S. caule declinato, vmbell. nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiol. ramiſeris membranaceis oblongis integris, fol. caulinis anguſtiſſimis.

glaucum. 3. S. petiol. ramiſeris membranaceis oblongis integris: foliol. ſingularibus binatisque canaliculatis laeuibus petiolo longioribus. Seſeli petiolis ramiſeris membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

pumilum. 6. S. vmbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibusque. *Ger. prov.* 253. Pimpinella pumila - - *Jacq. vind.* 227. Foeniculum montanum pumilum. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 200. *Petala longius lanceolata, nec incurvato-emarginata; an planta dioica? Inuolucella in hac nulla. (Jacquin); minuta caduca. Gerard.*

annuum. 4. S. petiol. rameis membrenaceis ventricoſis emarginatis. *Jacq. vind.* 225.

Ammoid. 5. S petiol. membrana deſtitutis.

tortuoſum. 7. S. caule alto rigido, foliol. linearibus faſciculatis.

Turbith. 8. S. inuolucro vniuerſali monophyllo, ſemin. ſtriatis villoſis ſtylatis.

Hippomarathrum. 9. S. involucelis connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224. Hippomarathrum. *Hall. emend.* 115.

pyrenaeum. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis inciſis acutis, involucr. ſetaceis vmbellula longioribus.

ſaxifragum. 11. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, vmbell. ſubſexfidis.

elatum. 12. S. caule elongato geniculis calloſis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus.

Digitized by Google

358. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana
375. cinctus.

villoſa. 1. T. foliol. dentatis villoſis baſi coadunatis.
foetida. 2. T. foliol. multifidis baſi anguſtatis.
Aſclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis ſetaceo-multifidis.
garganica. 5. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
trifoliata. 4. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvifoliae ſ. monieri, ſed inuolucra nulla.*

359. PASTINACA. *Fructus* elipticus, compreſſo-
376. planus. *Petala* inuoluta, integra.

lucida. 3. P. fol. ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58.
ſativa. 1. P. fol. ſimpliciter pinnatis.
Opopanax. 2. P. fol. bipinnatis.

360. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, ſtriatus. *Pe-*
376. *tala* acuminata, carinata.

perfoliat. 1. S. fol. caulinis ſimplicibus amplexicaulibus.
aegyptiacum. 2. S. fol. floralibus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
Oluſatrum 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis crenatis.
aureum. 4. S. fol. pinnatis ſerratis: poſticis ternatis, floſcul. omnibus fertilibus.
integerr. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

361. ANETHVM. *Fructus* ſubouatus, compreſ-
377. ſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

graveol. 1. A. fructibus compreſſis.
Foeniculum. 2. A. fructibus ovatis.

362. CARVM. *Fructus* ouato-oblongus, ſtriatus.
378. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

Carui. 1. Carvm.

363. PIM-

Digitized by Google

363. **PIMPINELLA.** *Fructus* ouato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* ſubgloboſa.
378.

…fraga. 1. P. fol. pinnatis: foliol. radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus.
… 2. P. fol. ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo.
…grina. 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis; ſummis cuneiformibus inciſis, vmbell. nubilibus nutantibus.
… 4. P. fol. radicalibus trifidis inciſis. *Inuolucella depauperata.*
…cto-…a. 5. P. pedunc. oppoſitifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant. 58.*

364. **APIVM.** *Fructus* ouatus, ſtriatus. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.
379.

…id. 1. A. fol. caulinis linearibus, involucell. minutis.
…ud. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

365. **ÆGOPODIVM.** *Fructus* ouato-oblongus, ſtriatus.
379.

Podagrar. 1. Ae- fol. caulinis ſummis ternatis.

TRIGYNIA.

366. **RHVS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-ſperma.
379.

Coriaria. 1. R. fol. pinnatis obtuſiuſcule crenatis ovalibus, ſubtus villoſis.
Typhina. 2. R. fol. pinnatis argute ſerratis lanceolatis, ſubtus tomentoſis. *Cent. 139.*
…nica. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis ſerratis, ſubtus tomentoſis.
glabra. 4. R. fol. pinnatis ſerratis lanceolatis, vtrinque nudis.
Vernix. 5. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo integro aequali.

Copallium. 6. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membrar articulato.
Metopium. 7. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis ſubrotundi bris.
radicans. 8. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis gerrimis, caul. radicante.
Toxicodendr. 9. R. ſol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pube tibus, caul. radicante.
Cominia. 10. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis. ſubtu mentoſis, remotiſſime ſerratis.
Cobbe. 12. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis ſerr pedunc. tomentoſis.
tomentoſum. 11. R. fol. ternatis: foliol. ſubpetiolatis rhombeis a latis, ſubtus tomentoſis.
anguſtifolium. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lance tis integerrimis, ſubtus tomentoſis.
laevigatum 16. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus lanceolatis la bus. *Sp. pl. 1672.*
lucidum. 14. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus cuneiformi laevibus.
Cotinus. 15. R. foliis ſimplicibus obovatis.

367. VIBVRNVM. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. C 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
383.

Tinus. 1. V. fol. integerrimis ovatis: ramificationibus ve rum ſubtus villoſo-glanduloſis.
nudum. 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic.* 1 *t. 274.*
prunifol. 3. V. fol. ſubrotundis crenato-ſerratis glabris.
dentatum. 4. V. fol ovatis dentato-ſerratis plicatis.
Lantana. 5. V. fol. cordatis ſerratis venoſis, ſubtus tomento
acerifol. 6. V. fol. lobatis, petiolis laevibus.
Opulus. 7. V. fol. lobatis, petiolis glanduloſis.
Lentago. 8. V. fol. ovatis ſerrulatis acuminatis glabris, peti marginatis vndulatis.

Caſſinoi-

Digitized by Google

Caſſinoides. 9. V. fol. ovatis cr[illegible]atis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

368. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-ſperma.
384.

Peragua, 1. C. foliis oblongis ſerratis. *In hortis europaeorum ſunt Folia oblonga, viridia, ſerrata, minora, acutiuſcula; ad Cap. b. ſpei Folia ovata, glauca, ſubdentata, obtuſa. Baccae ſaepius diſpermae.*
Maroc. 2. C. foliis obouatis integerrimis.

369. SAMBVCVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.
385.

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, ſtipul. foliaceis, caul. herbaceo.
canadenſ. 2. S. cymis quinquepartitis, fol. ſubbipinnatis, caul. fruteſcente.
nigra. 3 S. cymis quinquepartitis, caule arboreo.
racemoſa. 4. S. racem compoſitis ovatis, caule arboreo.

370. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
386.

ſimplex. 1. Spathelia.

371. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* inflatæ, connatæ. *Sem.* 2, globoſa cum cicatrice.
386.

pinnata. 1. S. foliis pinnatis.
trifolia. 2. S. foliis ternatis.

372. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* papposa.
386.

gallica. 1. T. floribus pentandris. *Mill. ic. t. 262. f. 1.*
germanic. 2. T. floribus decandris. *Mill. ic. t. 262. f. 2.*

373.

373. **TVRNERA.** *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exte-
387. rior 2-phyllus. *Petala* 5, calyc-
inſerta. *Stigmata* multifida. *Cap*ſ.
1-locularis, 3-ualuis.

ulmifolia. 1. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. baſi biglanduloſi-
β. *Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae absqu-
glandulis. Folia obtuſiora. Antherae fulvae, ne-
flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.*
Pumilea. 2. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. eglanduloſis.
ſidoides. 4. T. pedunc. axilaribus biſetis, fol. obovato-cuneatis
ſerratis, *Mant. 58.*
ciſtoides. 3. pedunc. axilaribus aphyllis, fol. apice ſerratis.

374. **TELEPHIVM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, re-
388. ceptaculo inſerta. *Capſ.* 1-lo-
cularis, 3-ualuis.

imperati. 1. T. fol. alternis.
oppoſitifol. 2. T. fol. oppoſitis. †.

375. **CORRIGIOLA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Se-
388. men* 1, triquetrum.

litoralis. 1. CORRIGIOLA.

376. **PHARNACEVM.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
388. *Capſ.* 3-locularis, poly-
ſperma.

Ceruiana. 1. P. peduncul. ſubumbellatis lateralibus, folia linea-
ria aequantibus.
Mollugo. 3. P. peduncul. vnifloris lateralibus, fol. linearibus.
incanum. 2. P. pedunc communibus longiſſimis, fol. linearibus.
cordifolium. 4. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis.
Spergula e cap. b. ſp. foliis portulacae minori-
bus ſtellatis. *Pet. muſ. 478.*

Digitized by Google

77. **ALSINE.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
389. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.
2. A. petal. integris, fol. ſubulatis.
3. A. petal. integris brevibus, fol. ſetaceis, calyc. ariſtatis.

78. **DRYPIS.** *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Caps.*
390. circumſciſſa, monoſperma.

1. DRIPIS. *Rami vltimi floriferi. Pedunculi flore breuiores. Calyx ſemiquinquefidus, erectus. Petala alba, anguſtiſſima, patentia. Stamina erecta.*

79. **BASELLA.** *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 op-
390. poſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

1. B. fol. planis, pedunculis ſimplicibus. *Rumph. amb.* 5. *t.* 154.
2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus.
3. B. fol. ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis.

80. **SAROTHRA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
391. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis colorata.

1. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

81. **PARNASSIA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Ne-*
391. *ctaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4-valuis.

1. PARNASSIA.

382. EVOLVULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fid
391. rotata. *Capſ.* 3 - locula
Sem. ſolitaria.

nummu-larius. 1. E. fol. ſubrotundis, caul. repente, flor. ſubſeſſili
gangeti-cus. 2. E. fol. cordatis obtuſis mucronatis villoſis peti tis caul. diffuſo, pedunc. vnifloris.
alſinoides. 3. E. fol. obcordatis obtuſis piloſis petiolatis, c diffuſo, pedunc. trifloris.
linifolius. 4. E. fol. lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caul. erect pedunc. trifloris longis.
tridenta-tus 5. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilat dentatis, pedunc. vnifloris. *Burm. ind. t. 16. f*

PENTAGYNIA.

383. ARALIA. *Involucr.* vmbellulæ. *Cal.* 5-de
392. tatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Ba*
ca 5-ſperma.

arborea. 1. A. arborea, fol. ſimplicibus, vmbellae vniuerſa radiis vniglanduloſis.
ſpinoſa. 2. A. arboreſcens, caule foliisque aculeata.
chinenſis. 3. A. caule petiolisque aculeatis, foliol. inermibus v loſis.
racemoſa. 3. A. caule folioſo herbaceo laevi.
nudicaul. 4. A. caule ſubnudo, foliis binis ternatis.

384. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatu
394. ſcarioſus. *Petala* 5. *Sem.* 1, ſu
perum.

Armeria. 1. S. ſcapo ſimplici capitato, fol. linearibus.
Limonium. 2. S. ſcapo paniculato tereti, fol. laeuibus enerviis ſubtus mucronatis.
incana. 14. S. ſcapo paniculato, fol. lanceolatis trineruiis ſubu dulatis apice mucronatis, paniculae ramis tr quetris. *Mant.* 59.

rdata. 3. S. ſcapo paniculato, fol. ſpathulatis retuſis. *an varietas S. Limonii.*

ticulat. 5. S. ſcapo paniculato proſtrato, ram. ſterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.

ioides. 4. S. ſcapo paniculato tereti articulato, fol. ſcabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti.* Petala *emarginata, pallide caerulea ſtria purpurea.*

ſpecioſa. 6. S. ſcapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.

tarica. 7. S. ſcapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis diſtantibus.

Echias. 8. S. ſcapo paniculato, fol. ſubulatis mucronatis.

ſinenſis. 9. S. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymb. terminalibus, fol. neruoſis.

purpurata. 16. S. caule ſubfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant. 59.*

minuta. 15. S. caule ſuffruticoſo folioſo, fol. confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris. *Mant. 59.*

Afri-cana. 10. S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitul. ſeſſilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.

monope-tala. 11. S. caule fruticoſo folioſo, flor. ſolitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.

arborea. 13. S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, fol. ſubulatis.

ferula-cea. 12. S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.

pectinata. 17. S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant. 59.*

ſinuata. 14. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus.

385. 397. ## LINVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

* *Foliis alternis.*

Usitatiſſimum. 1. L. calycibus capſulisque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule ſubſolitario.

peren-

perenne. 2. L. calycibus capſuliſque obtuſis, fol. alternis la ceolatis integerrimis.

viſcoſum. 3. L. fol. lanceolatis piloſis quinquenerviis.

hirſutum. 3. L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis fol. alternis: rameis oppoſitis.

narbonenſe. 4. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis ſparſis ſt ctis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſ

tenuifol. 5. L. calycibus acuminatis, fol. ſparſis lineari-ſetace retrorſum ſcabris.

gallicum. 15. L. calycibus ſubulatis acutis, fol. lineari-lanceolat alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. ſul ſeſſilibus. *Ger. prov. 421. t. 16. f. 1.*

alpinum. 22. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acu tiuſculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672.* Linum tenuifolium. *β. Sp. pl. 398.* Linum ſylveſtre cae ruleum perenne (noſtras. *Rai. hiſt.* 1073.) pro cumbens, flore & capitulo minore. *Rai. angl. 3 p. 362.* Linum perenne minus caeruleum, capitu lo minore. *Moriſ hiſt. 3. p. 573. n. 4.* Linum ſylv 5 anguſtifolium alterius generis. *Cluſ. hiſt. 1. p 318. Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, v fere proſtrati, ſimplices. Folia adſcendentia. Flore caerulei, non parvi.*

auſtriac. 6. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acu tis rectiuſculis.

virginianum. 7. L. calycibus acutis alternis, capſul. muticis, panicu la filiform. fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.

flavum. 9. L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſili- bus, panicula ramis dichotomis.

ſtrictum. 10. L. calycibus ſubulatis, fol. lanceolatis ſtrictis mucro- natis: margine ſcabris.

ſuffrutic. 11. L. fol. linearibus acutis ſcabris, caul. ſuffruticoſis.

arboreum. 12. L. fol. cuneiformibus, caul. arboreſcentibus.

campanul. 13. L. foliorum baſi vtrinque punctata glanduloſa.

maritimum. 14. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppoſitis.

* * *Foliis oppoſitis.*

africanum. 15. L. fol. oppoſitis lineari-lanceolatis, flor. terminali- bus pedunculatis.

nodiflor. 16. L. fol. floriferis oppoſitis lanceolatis, flor. alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum.

cathar-

Digitized by Google

catharticum. 17. L. fol. oppoſitis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis.
Radiola. 18. L. foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.
quadrif. 19. L. foliis quaternis.
verticill. 20. L. foliis verticillatis.

386. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valuis, 1-locularis, 10-ſperma.
402.

veſiculoſ. 1. ALDROVANDA. *Vtriculos gerit fere vt Vtricularia.*

387. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis apice 5-valuis. *Sem.* plurima.
402.

rotundif. 1. D. ſcap. radicatis, fol. orbiculatis.
longifolia. 2. D. ſcap. radicatis, fol. oblongis.
luſitanica. 3. D. ſcap. radicatis, fol. ſubulatis ſubtus conuexis, flor. decandris.
capenſis. 4. D. ſcap. radicatis, fol. lanceolatis.
ciſtiflora. 5. D. caule ſimplici folioſo, fol. lanceolatis. *Florum fundus ater. Stamina 5, nigra, longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Piſtillum nigrum: Germen ouatum. cui circum apicem, nec in ipſo apice, inſident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi vsque in capillos.*
indica. 6. D. caule ramoſo folioſo, fol. linearibus.
* *Roridula. Xandr. Igyn.*

388. CRASSVLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 5 nectariferae ad baſin germinis. *Capſ.* 5.
404.

coccinea. 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus.
flaua. 19. C. fol. planis connato perfoliatis laeuibus, flor. corymboſo-paniculatis. *Mant.* 60.

perfoliat. 2. C. fol. lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis c liculatis: ſubtus conuexis. *Mill. fig. t.* 108.

fruticuloſa. 20. C. fol. oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſu curuatis, caul. fruticoſo. *Mant.* 61.

tetragona. 4. C. fol. ſubulatis obſolete tetragonis patentib caul. erecto radicante.

ſubulata. 3. C. fol. ſubulatis teretibus patentibus, caule he ceo.

obuallata. 21. C. fol. oppoſitis ſublanceolatis cultratis approxi tis. *Mant.* 61. *Flores omnino ſequentis.*

cultrata. 9. C. fol. oppoſitis obtuſe ouatis integerrimis ſub tratis obliquis: paribus remotis.

centauroides. 5. C. caule herbaceo dichotomo, fol. cordatis ſeſ bus, pedunc. vnifloris.

dichotomo. 6. C. caule herbaceo dichotomo, fol. ouato-lance tis, pedunc. vnifloris.

glomerata. 21. C. caule herbaceo dichotomo ſcabro, fol. lanc latis, floribus vltimis faſciculatis. *Mant.* 60.

ſtrigoſa. 7. C. caule herbaceo erecto dichotomo, fol. obou ſtrigoſis, pedunc. vnifloris.

muſcoſa. 8. C. caule herbaceo proſtrato, fol. oppoſitis oua gibbis imbricatis, flor. ſeſſilibus ſolitariis.

pruinoſa. 20. C. caule fruticoſo dichotomo, fol. ſubulatis prui ſo-ſcabris, flor. corymboſis. *Mant.* 60.

ciliata. 10. C. fol. oppoſitis oualibus planiuſculis diſtinctis ci tis, corymb. terminalibus.

punctata. 14. C. fol. oppoſitis ouatis punctatis ciliatis: inferic bus oblongis.

ſcabra. 11. C. fol. oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliat caul. retrorſum ſcabro.

alternifolia. 12. C. fol. ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimp ciſſimo, flor. pendulis.

rubens. 18. C. fol. fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifi folioſa, flor. ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *dum rubens. Spec. plant.* 619. *vtraque genera com ctens. Deſcriptio et Synonyma β in Speciebus dat ad hanc ſpeciem pertinent.*

nudicaul. 13. C. fol. ſubiatis radicalibus, caule nudo.

orbicularis. 15. C. caule flaccido prolifero determinato-folioſo, f patentiſſimis imbricatis.

pellucid. 16. C. caule flaccido repente, fol. oppoſitis.

1255.

Digitized by Google

2255. **MAHERNIA.** *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis ſuppoſita. *Capſ.* 5-locularis.

verticill. 1. M. fol. verticillatis linearibus. *Mant.* 59.
pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. Hermannia pinnata. *Sp. pl.* 943.

389. **SIBBALDIA.** *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci
406. inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumb. 1. S. foliolis tridentatis.
erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

POLYGYNIA.

390. **MYOSVRVS.** *Cal.* 5-phyllus, baſi adnatus.
407. *Nectaria* 5, ſubulata, petaliform. *Sem.* numeroſa.

minimus. 1. Myosvrvs.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque inſtructi.*

395. Bromelia. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, ſuper *Bacca.*

396. Tillandsia. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-partitus, inferu

397. Burmannia. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferu triquetro-alatus, coloratus.

398. Tradescantia. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferu *Filamenta* barbata.

440. Bursera. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferu *Capſ.* baccata, monoſperma.

445. Frankenia. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferu *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

443. Loranthus. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo ſuperus. *Bacca* 1-ſperma.

444. Hillia. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, ſuperu *Fructus* 2-locularis, polyſpermu

439. Richardia. *Cor.* 6-fida *Cal.* 6-fidus, ſuperus. *Sem.* 3, nuda.

442. Berberis. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-ſperma.

423. Leontice. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.

441. Prinos. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-ſperma.

438. Achras. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus *Bacca* 12-ſperma.

* *Portlandia hexandra.*

* *Fl. Spathacei.* ſ. *Glumacei.*

400. Haemanthus. *Cor.* ſupera, 6-partita. *Inuolucrum* 6-phyllum, maximum.

402. Leucojum. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia.

401. Galanthus. *Cor.* ſupera. 6-petala: Petalis 3 interioribus breuioribus, emarginatis.

403. Nar-

403. NARCISSVS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.
404. PANCRATIVM. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, ſtaminibus terminatum.
406. AMARYLLIS. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.
405. CRINVM. *Cor.* ſupera, 6-fida, baſi tubuloſa. *Stam.* diſtantia.
359. PONTEDERIA. *Cor.* ſupera, 6-fida, ringens.
407. BVLBOCODIVM. *Cor.* infera, 6-petala: vnguibus longiſſimis ſtaminiferis.
409. ALLIVM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ouata, ſeſſilia.
408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumoſae.
431. HYPOXIS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.

* *Fl. nudi.*

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* ſupera, 6-petala, vnguibus 2 tubuloſis.
433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
431. AGAVE. *Cor.* ſupera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis breuior.
430. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inſerta!
428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6-fida, rugoſa.
426. POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curuato.
425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-ſperma.
427. HYACINTHVS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3-melliferi.
421. ASPHODELVS. *Cor.* infera, 6-partita: nectarii valuulis 6-ſtaminiferis.
422. ANTHERICVM. *Cor.* infera, 6-petala, plana.
418. ORNITHOGALVM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.
419. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.
420. CYANELLA. *Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus propendentibus.
1256. DRACAENA. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-ſperma.
424. ASPARAGVS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-ſperma.
413. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414. ERYTHRONIVM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis baſi 2-callis.

412. VVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala, baſi fouea nectarifera, erecta.

411. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, baſi fouea nectarifera, ouata.

410. LILIVM. *Cor.* infera, 6-petala: petalis baſi canaliculato-tubuloſis.

415. TVLIPA. *Cor.* infera, 6-petala campanulata. *Stylus* o.

429. YVCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus.* o.

416. ALBVCA. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* ſterilia 3. *Stigm.* cinctum cuſpidibus 3.

* *Fl, incompleti.*

435. ORONTIVM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-ſpermus.

434. ACORVS. *Spadix* multiflorus. *Capſ.* 3-locularis.

436. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorſum imbricatum, 1-ſpermum.

437. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

446. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Capſ.* 2-locularis.

DIGYNIA.

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compreſſum.

448. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. COLCHICVM. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 6-petaloidea.

454. MELANTHIVM. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala: petalis ſtaminiferis.

455. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

458. HELONIAS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 3-locularis.

456. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* baſi dehiſcens.

451. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum,

452.

452. Schevchzeria. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3, 1-ſpermae.

* *Fl. ſuperi.*

450. Flagellaria. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Pericarp.* 1-ſpermum.

TETRAGYNIA.

459. Petiveria. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1, ariſtis vncinatis.

POLYGYNIA.

460. Alisma. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

Digitized by Google

MONOGYNIA.

291. **BROMELIA.** *Cal.* 3-fidus, ſuperus. *Petala* 3
408. *Squama* nectarifera ad baſi
petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa.
Pinguin. 2. B. fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis, racemo terminali. *Iacq. amer. 91. Trew. ehr. t. 51.*
Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus ſeſſilibus aggregatis. *Iacq. amer. 90.*
lingulata. 4. B. fol. ſerrato-ſpinoſis obtuſis, ſpicis alternis.
nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-ſpinoſis; caulinis integerrimis.
humilis. 6. B. ſubacaulis, floribus aggregatis ſeſſilibus, axillis ſtoloniferis. *Iacq. vind. 306.* *
Acanga. 7. B. panicula diffuſa, fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis curuatis. *Sp. plant. 1. p. 285.* Bromelia foliis ſpinoſis oblique recuruis, fructibus diſperſis racemoſis. *Hort. vpſ. 73.* Caraguata. *Piſ. braſ. 90. t. 91.* Mexocotl. ſ. Manguel. *Hern. mex. 272. Moriſ. hiſt. 2. ſ. 4. t. 22. f. 7. diſtinguenda itaque a Br. karatas.*

392. **TILLANDSIA.** *Cal.* 3-fidus, perſiſtens. *Cor.*
409. 3-fida, campanulata. *Capſ.*
1-locularis. *Sem.* pappoſa.

vtriculat. 1. T. culmo paniculato.
ſerrata. 2. T. fol. ſuperne ſerrato-ſpinoſis, ſpica comoſa.
lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis baſi ventricoſis. *Iacq. amer. 91. t. 62.*
tenuifol. 4. T, fol. filiformibus integerrimis, ſpica ſimplici laxa.
paniculat. 5. T. fol. radicalibus breuiſſimis, caule ſubnudo, ram. ſubdiuiſis aſcendentibus.
polyſtach. 6. T. culmo ſpicis imbricatis lateralibus.
monoſtachya. 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo ſimplici imbricato, ſpica ſimplici.

recur-

zed by Google

recurvata. 8. T. fol. ſubulatis ſcabris reclinatis, culmis vnifloris, gluma biflora.

uſneoides. 9. T. filiformis ramoſa intorta ſcabra.

393. BVRMANNIA. *Cal.* priſmaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis *Petala* 3. *Capſ.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

411.

diſticha. 1. B. ſpica gemina.

biflora. 2. B. flore gemino.

394. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villoſa. *Capſ.* 3-locularis.

411.

virginica. 1. T. erecta laeuis, floribus congeſtis. *Stigma eſſe tubuloſum, Filamenta piloſa pilis articulatis, in genere obſeruetur.*

...tarica. 2. T. erecta laeuis, pedunc. ſolitariis longiſſimis.

...culat. 3. T. procumbens hirſuta. Tradeſcentia caule geniculato, baſi repente. *Iacq. amer.* 94. *t.* 64.

...ſtata. 4. T. repens laeuis, ſpathis diphillis imbricatis. Commelina criſtata. *Sp. pl.* 64. Radix *annua.* Caules *teretes, laeues, ramoſi, diffuſi, repentes.* Folia *lanceolata, recuruata, laeuia, baſi vaginantia, vaginis ſtriatis.* Spathae *imbricatae, diphyllae, biflorae floribus ſeſſilibus, lunatae, ſex parium, ſecundae.* Cal. *corolla breuior.* Petala 3, *ouata, ſeſſilia, caerulea.* Filamenta *piloſa extus: pilis caeruleis articulatis.* Stylus *clauatus.* Stigma *tubuloſum, crenatum.*

papilionacea. 5. T. repens laeuis, ſpathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61.

395. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3 tubo corollae inſerta. *Capſ.* 3-locularis.

412.

...ata. 1. P. fol. ouatis, flor. capitatis.

P 5 corda-

Digitized by Google

cordata. 2. P. fol. cordatis, flor. ſpicatis. *Loeſl. it.* 54. *
haſtata. 3. P. fol. haſtatis, flor. vmbellatis. Olus paluſt
Rumph. amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1. huic Germen ſu
rum, ouatum. Corolla 6-partita aequalis.

396. HAEMANTHVS. *Inuolucr.* 6-phyllum, mu
412. tiflorum. *Cor.* 6-partit
ſupera. *Bacca* 3-locul
ris.

coccineus. 1. H. fol. linguiformibus planis laeuibus.
ciliaris. 2. H. fol. linguiformibus ciliatis.
puniceus. 3. H. fol. lanceolato-ouatis vndulatis erectis.
carinatus. 4. H. fol. linearibus carinatis.

397. GALANTHVS. *Petala* 3, concaua. *Nectariu*
413. ex petalis 3, paruis, emarg
natis. *Stigma* ſimplex.

niualis. 1. GALANTHVS.

398. LEVCOJVM. *Cor.* campaniformis, 6-partit
414. apicibus incraſſata. *Stigm*
ſimplex.

vernum. 1. L. ſpatha vniflora, ſtylo clauato.
aeſtiuum. A. L. ſpatha multiflora, ſtylo clauato.
autumn. 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi.

399. NARCISSVS. *Petala* 6: *Nectario* infundibul
414. formi, 1-phyllo. *Stam.* intr
nectarium.

poeticus. 1. N. ſpatha vniflora, nectario rotato breuiſſimo ſc
rioſo crennulato.
Pſeudo-Narciſſus. 2. N. ſpatha vniflora, nectario campanulato erecto cr
ſpo, aequante petala ouata.
bicolor. 3. N. ſpatha vniflora, nectario campanulato, margin
patulo criſpo aequante petala.

minor.

zed by Google

minor. 4. N. ſpatha vniflora, nectario obconico erecto criſpo ſexfido, aequante petala lanceolata.

moſchatus. 5. N. ſpatha vniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, aequante petala oblonga.

triandrus. 9. N. ſpatha ſubuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breuiore, ſtamin. ternis.

orientalis. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breuiore. *Mant.* 62.

odorus. 8. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſexfido laeui dimidio petalis breuiore.

calathinus. 6. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubaequante petala, fol. planis.

Tazetta. 7. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato truncato breuiore petalis, fol. planis.

Bulbocodium. 13. N. ſpatha vniflora, nectar. turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis.

ſerotinus. 12. N. ſpatha vniflora, nectar. ſexpartito breuiſſimo.

Ionquilla. 11. N. ſpatha multiflora, nectar. campanulato breui, fol. ſubulatis.

trilobus. 10. N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifido integerrimo petalis dimidio breuiore.

400. PANCRATIVM. *Petala* 6: *Nectario* 12-fido. 417. *Stam.* nectario impoſita.

zeylanic. 1. P. ſpatha vniflora, petal. reflexis.

mexican. 2. P. ſpatha biflora.

caribaeum. 3. P. ſpatha multiflora, fol. lanceolatis.

maritim. 4. P. ſpatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis. Petala *lanceolata, ſubtus linea viridi: exteriora* 3 *apice introrſum vncinata.* Nectarium *angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, et diuaricatis ad latitudinem petalorum.* Germina *media vmbellae ſeſſilia.* Stylus *declinatus.* Filamenta *inflexa.*

carolinianum. 5. P. ſpatha multiflora, fol. linearibus, ſtamin. nectarii longitudine.

illyricum. 6. P. ſpatha multiflora, fol. enſiformibus, ſtamin. nectario longioribus.

amboi-

amboinenſe. 7. P. ſpatha multiflora, fol. ouatis neruoſis petiolatis. *Stamina in α petalis breuiora, in β longiora; hinc diſtincta Millero.*

401. CRINVM. *Cor.* infundibulif. monopetala, 6-partita: laciniis 3 alternis vncinatis. *Germen* fundo corollae tectum. *Stamina* diſtantia.

419.

latifolium. 1. C. fol. ouato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus planis.
aſiaticum. 2. C. fol. carinatis.
zeylanicum. 4. C. foliis ſcabro-dentatis, ſcapo compreſſiuſculo.

Amaryllis zeyllanica. *Sp. pl. 321.*

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, ſcapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*

Lilio Narciſſus africanus, ſcillae foliis, flore niueo linea purpurea ſtriato. *Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. ehret. t. 13.*

Lilio Narciſſus zeylanicus latifolius, flore niueo externe linea purpurea ſtriato. *Comm. hort. 1. p. 73. t. 37. Rudh. elyſ. 2. p. 181. f. 9.*

Habitat in India orientali.

Statura *Crini americani.* Folia *Scillae officinalis, carnoſa, margine denticulato-ſcabra.* Spatha *biualuis, praeter ramenta aliquot interiora.* Germina *ſeſſilia.* Corollae *tubus ſcapo concolor, rufeſcens.* Limbus *albus petalis lanceolatis, recuruis, ſubtus rubro-carinatis.* Filamenta *et* Stylus *ſanguinea.*

american. 3. C. corollarum apicibus introrſum vncinatis.
african. 4. C. fol. ſublanceolatis planis, corollis obtuſis.

402. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stigma* 3-fidum.

420.

capenſis. 1. A. ſpatha vniflora remotiſſima, corolla aequali, ſtaminibus piſtilloque rectis.
lutea. 2. A. ſpatha vniflora, coroll. aequali, ſtamin. ſtrictis.
Atamaſc. 3. A. ſpatha vniflora, coroll. aquali, piſtillo declinato.
formoſiſſima. 3. A. ſpatha vniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora euadit.*

Bella-

Digitized by Google

Belladonna. 6. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, vngue reflexis, genitalibus declinatis.

reginae. 5. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus vndulatis: genitalibus declinatis.

vndulata. A. ſpatha multiflora, corollis patulis, petalis vndulatis mucronatis baſi dilatatis. *Habitat* - - ♃. *Dau. Royen.* Scapus *cum* vmbella *magnitudine vmbellae cum pedunculo Geranii zonalis.* Spatha *profert circiter* 12. *flores purpureos petalis anguſto-lanceolatis, apice valde mucronatis; baſi ipſa ouata.* Stamina *declinata.*

ſarnienſis. 7. A. ſpatha multiflora, coroll. reuolutis, genitalibus erectis.

longifol. 9. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, ſcapo compreſſo longitudine vmbellae.

orientalis. 10. A. ſpatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus.

guttata. 11. A. ſpatha multiflora, fol. ciliatis.

403. BVLBOCODIVM. *Cor.* infundibulif. hexapetala: vnguibus anguſtis ſtaminiferis. *Capſ.* ſupera.

422.

vernum. 1. B. foliis lanceolatis.

404. APHYLLANTHES. *Cor.* hexapetala *Filamenta* fauci corollae inſerta. *Capſ.* ſupera. *Glumae* calycinae vniualues imbricatae.

422.

monſpel. 1. Aphyllanthes.

405. ALLIVM, *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Vmbella* congeſta. *Capſ.* ſupera.

423.

* *Fol. caulina plana. Vmbell. capſulifera.*

Ampelopraſum. 1. A. caule planifolio vmbellifero, vmbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis, petal. carina ſcabris.

Por-

Digitized by Google

Porrum. 2. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, radice tunicata.

lineare. 3. A. caule planifolio vmbellifero, vmbell. globoſa ſtam. tricuſpidatis corolla duplo longioribus.

rotundum. 4. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, vmbella ſubgloboſa, flor. lateralibus nutantibus.

Victorialis. 5. A. caule planifolio vmbellifero, vmbell. rotundata ſtamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis.

ſubhirſutum. 6. A. caule planifolio vmbellifero, fol. inferioribus hirſutis, ſtamin. ſubulatis. *Osbeck. it. 49.*

magicum. 7. A. caule planifolio vmbellifero, ramulo bulbifero, ſtamin. ſimplicibus.

obliquum. 8. A. caule planifolio vmbelifero, ſtamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis.

ramoſum. 9. A. caule planifolio vmbellifero, ſtamin. ſubulatis longioribus, vmbella globoſa, fol. linearibus ſubconuexis.

roſeum. 33. A. caule planifolio vmbellifero, vmbella faſtigiata, petal. emarginatis, ſtamin. breuiſſimis ſimplicibus. Allium caule planifolio vmbellifero, vmbella faſtigiata, filamentis ſimplicibus baſi dilatatis. *Ger. prou. 150.* * *Gouan. monſp. 166.*

** *Fol. caulin. plana. Vmbella bulbifera.*

ſatiuum. 10. A. caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtamin. tricuſpidatis.

ſcorodopraſum. 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, ſtamin. tricuſpidatis.

arenarium. 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtamin. tricuſpidatis.

carinat. 13. A. caule planifolio bulbifero, ſtamin. ſubulatis.

*** *Folia caulina teretia. Vmbella capſulifera.*

ſphaerocephalon. 14. A. caule teretifolio vmbellifero, fol. ſemiteretibus, ſtamin. tricuſpidatis corolla longioribus.

paruiflorum. 15. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, vmbell. globoſa, ſtamin. ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.

deſcendens. 16. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, pedunc. exterioribus breuioribus, ſtamin. tricuſpidatis.

moſcha-

Digitized by Google

moſchatum. 17. A caule teretifolio vmbellifero, vmbella faſtigiata ſubſexflora, petal. acutis, ſtamin. ſimplicibus, fol. ſetaceis.

flauum. 19. A. caule teretifolio vmbellifero, flor. pendulis, petal. ouatis, ſtamin. corolla longioribus. *Varietas 18. Gouan. Gerard.*

pallens. 18. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, flor. pendulis truncatis, ſtamin. ſimplicibus corollam aequantibus. Allium montanum bicorne, flore obſoletiore. *Bauh. pin 75.*

paniculatum. 20. A. caule ſubteretifolio vmbellifero, pedunc. capillaribus effuſis, ſtamin. ſubulatis, ſpatha longiſſima. *Cum praecedente coniungit Gerard.*

vineale. 21. A. caule teretifolio bulbifero, ſtamin. tricuſpidatis.

oleraceum. 22. A. caule teretifolio bulbifero, fol. ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtamin. ſimplicibus.

* * * * *Folia radicalia. Scapus nudus.*

nutans. 23. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, ſtamin. tricuſpidatis.

aſcalonicum. 24. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſubulatis, vmbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis.

ſeneſcens. 25. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus ſubtus conuexis laeuibus, vmbella ſubrotunda, ſtamin. ſubulatis.

angulosum. 27. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, vmbella faſtigiata.

odorum. 38. A. ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, vmbella faſtigiata. *Mant. 62.*

nigrum. 26. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus vmbella erecta, petalis erectis, ſpatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Gouan.*

canadenſ. 28. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. *Boerh. lugdb. 2. p. 146.*

vrſinum. 29. A. ſcapo nudo ſemicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, vmbella faſtigiata.

triquetrum. 30. A. ſcapo nudo, foliisque triquetris, ſtamin. ſimplicibus. *Sp. plant. 1680.*

Cepa

Digitized by Google

Cepa. 31. A. ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore foliis teretibus.
Moly. 32. A. ſcapo nudo ſubcylindrico, fol. lanceolatis ſeſſilibus, vmbella faſtigiata.
fiſtuloſum. 34. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ventricoſa.
Schoenopraſum. 35. A. ſcapo nudo adaequante folia teretia ſubulato-filiformia.
tenuiſſimum. 36. A. ſcapo nudo tereti inani, fol. ſubulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris.
Chamaemoly. 37. A. ſcapo nudo ſubnullo, capſ. cernuis, fol. planis ciliatis.

406. LILIVM, *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Capſ.* valuulis pilo cancellato connexis.
433.

candidum. 1. L. fol. ſparſis, coroll. campanulatis: intus glabris.
bulbifer. 2. L. fol. ſparſis, coroll. campanulatis erectis: intus ſcabris.
pomponium. 3. L. fol. ſparſis ſubulatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.
chalcedonicum. 4. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.
ſuperbum. 5. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis ramoſo-pyramidatis, coroll. reuolutis.
Martag. 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.
canadenſ. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulatis.
camſcatcenſe. 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis ſeſſilibus.
philadelphicum. 8. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis vnguiculatis. *Cateſb. carol. 2. p. 58. t. 58.*

407. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petal. campanulata, ſupra vngues cauitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.
435.

imperial. 1. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. integerrimis.
regia. 2. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. crenatis.

perſi-

Digitized by Google

perſica. 3. F. racemo nudiuſculo, fol. obliquis.
pyrenaic. 4. F. fol. infimis oppoſitis, floribus nonnullis folio interiectis.
Meleagr. 5. F. fol. omnibus alternis, caule vnifloro.

408. UVULARIA, *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectarii* fouea baſeos petali, *Filamenta* breuiſſima.
436.

amplexif. 1. V. fol. amplexicaulibus.
perfoliat. 2. V. fol, perfoliatis.
ſeſſilifol. 3. V. fol. ſeſſilibus.

409. GLORIOSA. *Cor.* 6-petala, vndulata, reflexa. *Stylus* obliquus.
437.

ſuperba. 1. G. fol. cirriferis.
ſimplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant. 62. †.*

410. ERYTHRONIVM. *Cor.* 6-petala. campanulata: *Nectario* tuberculis 2 petalorum alternorum baſi adnatis.
437.

Dens can. 1. ERYTRONIVM.

411. TVLIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stylus* nullus.
438.

ſylueſtris. 1. T. flore ſubnutante. fol. lanceolatis.
geſnerian. 2. T. flore erecto, fol. ouato-lanceolatis.
breynian. 3. T. caule multifloro polyphyllo, fol. linearibus.

412. ALBVCA. *Cor.* 6-petala: interioribus difformibus. *Stam.* 6: tribus caſtratis. *Stigma* cinctum cuſpidibus tribus.
438.

maior. 1. A. fol. lanceolatis.
minor. 2. A. fol. ſubulatis.

Digitized by

413. HYPOXIS, *Cor.* 6-partita, perſiſtens, ſupe
439. *Capſ.* baſi anguſtior. *Cal.* glu
2-valuis.

erecta. 1. H. piloſa, capſ. ovatis. *Folia Caricis ſ. Junci pi Scapus foliis breuior, erectus, piloſus. Bractea ſubulatae erectae, inter quas flos. 1. ſ. 2, ſeſſil longitudine bractearum.*

decumbens. 2. H. piloſa, capſ. clauatis.

faſcicular. 3. H. tubis florum longiſſimis.

ſeſſilis. 4. H. piloſa acaulis, fructificationibus ſubradicalib

414. ORNITHOGALVM. *Cor.* 6-petala, erect
439. perſiſtens, ſupra med
vm patens. *Filamen*
alterna baſi dilatata.

* *Staminibus omnibus ſubulatis,*

vniflorum. O. ſcapo diphyllo, pedunculo vnifloro, *Mant.*

luteum. 1. O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunc. vmbellatis ſi plicibus.

minim. 2. O. ſcapo angulato diphyllo, pedunc. vmbellatis moſis.

pyrenaicum. 3. O. racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedu floriferis patentibus aequalibus; fructiferis ſca approximatis.

narbonenſe. 4. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranace pedunc. floribusque patentibus. *Minus quam pyrenaicum.*

latifol. 6. O. racemo longiſſimo, fol. lanceolato-enſiformib

comoſum. 5. O. racemo breuiſſimo, bracteis lanceolatis lon dine florum, petalis obtuſis, filam. ſubulatis.

pyramyd. 7. O. racemo conico, floribus numeroſis adſcendentib

* * *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 8. O. flor. corymboſis, pedunc. ſcapo humiliorib filam. ſubemarginatis. *Bractae amplexicaule cordatae.*

vmbel-

umbella-tum. 9. O. flor. corymboſis, pedunc. ſcapo altioribus, filam. emarginatis.

nutans. 10. O. flor. ſecundis pendulis, nectario ſtamineo campaniformi.

capenſe. 11. O. fol. cordato-ouatis.

415. SCILLA. *Cor.* 6-petala. patens, decidua, *Filamenta* filiformia.
442.

maritim. 1. S. nudiflora, bracteis refractis.

Lil. hyac. 2. S. radice ſquamata.

italica. 3. S. corymbo conferto hemiſphaerico.

peruvian. 4. S. corymbo conferto conico.

amoena. 5. S. flor. lateralibus alternis ſubnutantibus, ſcapo angulato. *Germen flauum.*

bifolia. 6. S. flor. erectiuſculis paucioribus.

lusitanica. 9. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus ſtellaris caeruleus, ſtaminibus e viridi luteis. *Baub. pin.* 46. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 34. *f.* 4. *Habitat in* Luſitania. *Similis Sc. amoenae.* Scapus *teres.* Racemus *oblongus, ſubconicus*, Foribus *diſtantibus, petiolo fere breuioribus.* Petala *elliptica, obtuſiuſcula, ſulcato lineata, patentia.* Stamina *petalis paulo breuiora: Antheris flauis.*

hyacinthoides. 10. S. racemo longiſſimo, floribus pedunculo colorato breuioribus. *Gouan.* Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. cor.* Flores *caerulei, numeroſi, parui.* Pedicelli *ſparſi, filiformes, caerulei, floribus triplo longiores.*

autumnalis. 7. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymboſis, pedunc. nudis adſcendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine piſi, longitudine pedicelli.*

unifolia. 8. S. folio teretiuſculo latere ſubſpicato.

416. CYANELLA. *Cor.* hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius.
443.

capenſis. 1. CYANELLA.

Digitized by Google

417. ASPHODELVS. *Cor.* 6-partita. *Nectari*
443. ex valuulis 6 germen tege
tibus.

luteus. 1. A. caule folioſo, fol. triquetris ſtriatis.
fiſtuloſus. 2. A. caule nudo, fol. ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubfi
loſis.
ramoſus. 3. A, caule nudo, fol. enſiformibus carinatis laeuib

418. ANTHERICVM. *Cor.* 6-petala, patens *Ca*
444. ouata.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis glabr*

ſerotinum. 1. A. fol. planiuſculis, ſcapo vnifloro.
graecum. 2. A. fol. planis, ſcapo ſimplici, flor. corymboſis.
reuolut. 3. A. fol planis, ſcapo ramoſo, coroll. reuolutis. Ph
langium aethiopicum ramoſum, floribus albi
petalis reflexis. *Comm. hort. 1. p. 67. t. 34.*
ramoſum. 4. A. fol. planis, ſcapo ramoſo, coroll. planis, piſtill
recto.
Liliago. 5. A. fol. planis, ſcapo ſimpliciſſimo: coroll. planis
piſtilo declinato.
Lilia-ſtrum. 6. A. fol. planis, ſcapo ſimpliciſſimo, coroll. campan
latis, ſtamin. declinatis.

* * Bulbine *foliis carnoſis. Filamentis barbatis.*

fruteſc. 7. A. fol. carnoſis teretibus, caule fruticoſo.
aloo des. 8. A. fol. carnoſis ſubulatis planiuſculis.
Aſphodel. 9. A. fol. carnoſis ſubulatis ſemiteribus ſtrictis.
annum. 10. A. fol. carnoſis ſubulatis teretiuſculis, ſcapo ſubra
cemoſo.
hiſpidum. 11. A. fol. carnoſis compreſſis hiſpidis.

* * * Narthecium *foliis enſiformibus.*

oſſifragum. 8. A. fol. enſiformibus, filament. lanatis.
calycula-tum. 9. A. fol. enſiformibus, perianthiis trilobis, filament
glabris, flor. trigynis. Anthericum Pſeudo Aſpho
delus. *Jacq. vind. 283.*

419.

419. **LEONTICE.** *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, vnguibus corollae inſidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.
447.

Chryſog. 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi ſimplici.
Leontop. 2. L. fol. decompoſitis: petiolo communi trifido.
Thalictr. 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
Leontopetaloid. 4. L. fol. ſimplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. *An huius generis?*

420. **ASPARAGVS.** *Cor.* 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis: 2-ſperma.
448.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, fol. ſetaceis, ſtipulis paribus.

declinat. 2. A. caule inermi tereti, ram. declinatis, fol. ſetaceis. *Similis A. officinali, ſed altior. Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae ſolitariae, lanceolato ſubulatae, baſi deorſum mucrone membranaceo. Folia 7. ſ. 10., filiformia, patentia mea mas eſt e cap. b. ſp.*

falcatus. 3. A. aculeis ſolitariis reuerſis, ramis teretibus, foliis enſiformibus falcatis.

retrofractus. 4. A. aculeis ſolitariis, ram. teretibus reflexis retrofractisque, fol. ſetaceis faſciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucoſis aculeo minuto nutante.*

aethiopicus. 11. A. aculeis ſolitariis reuerſis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 63.*

aſiaticus. 5. A. aculeis ſolitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. faſciculatis ſetaceis.

albus. 6. A. aculeis ſolitariis, ram. angulatis flexuoſis, fol. faſciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentes ſ. reflexae.*

acutifol. 7. A. caule inermi angulato fruticoſo, fol. aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. *Similis A. aphyllo, ſed Folia ſeptena ſaepius, filo vix craſſiora; at illi ſaepius terna triplo craſſiora valdeque ſubulata.*

aphyllus. 8. A. caule inermi angulato fruticoſo, fol. ſubulatis ſtri tis inaequalibus diuergentibus.

capenſis. 9. A. ſpinis quaternis, ramis aggregatis teretibus fo ſetaceis. *Pluk. alm. t. 78. f. 3. melius.* Corruc africana, ſpinis breuibus aduncis. *Rai. ſuppl. 35* *Radix tuberoſa. Caules fruticoſi, filiformes, flexuo Spinae 4, patentes, ſubrecuruae; acutiſſimae. R muli ex axillis ſpinarum filiformes, laxi, inermes decidui, Foliolis ſetaceis, acutis, inermibus, breu bus. Rami, inter ramulos, ſolitarii, rigidi.*

ſarmentoſus. 10. A. foliis ſolitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoſ aculeis recuruis.

verticillatus. 11. A. fol. verticillatis. †

1256. DRACAENA, *Cor.* 6-partita, erecta. *Filam* medio ſubcraſſiora. *Bacca* 3 locularis, 1-ſperma.

450.

Draco. 1. D. arborea, fol. ſubcarnoſis apice ſpinoſo. Aſpara gus Draco. *Sp. pl. 451.*

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Conuallaria fruti coſa. *Syſt. nat. 10. p. 984.* Arbor ferrea. *Oſ it. 251. habitat in* China.

terminalis. 3. D. herbacea caulеſcens, fol. lanceolatis. Aſparagus terminalis. *Sp. plant. 450.*

enſifolia. 4. D. herbacea ſubcauleſcens, fol. enſiformibus. *Mant.* 63.

graminifolia. 5. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Aſparagus graminifolius. *Sp. plant. 450.*

421. CONVALLARIA. *Cor.* ſexfida. *Bacca* maculoſa, 3-locularis.

451.

* Lilium conuallium T. *corollis campanulatis.*

maialis. 1. C. ſcapo nudo.

* * Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus.*

verticill. 2. C. foliis verticillatis.

Polygonatum. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus ſubunifloris.

multi-

Digitized by Google

multiflor. 4. C. fol alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris.

* * * Smilaces T. *corollis rotatis.*

racemoſa. 5. C fol. ſeſſilibus, racemo terminali compoſito.

ſtellata. 6. C. fol. amplexicaulibus plurimis.

trifolia. 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali ſimplici.

bifolia. 8. C. foliis cordatis, flor. tetrandris.

422. POLIANTHES. *Cor.* infundibuliform. incurva, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inſerta. *Germen* in fundo corollae.

453.

tuberoſ. 1. Polianthes.

423. HYACINTHVS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*

453.

non ſcript. 1. H. coroll. campanulatis ſexpartitis apice reuolutis.

cernuus. 2. H. coroll. campanulatis ſexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic baſi ventricoſior, praecedenti vero minime.*

ſerotinus. 3. H. petalis exterioribus ſubdiſtinctis, interioribus coadunatis.

viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis ſubulatis longiſſimis. *Burmannus.*

amethyſt. 5. H. coroll. campannulatis ſemiſexfidis: baſi cylindricis.

orientalis. 6. H. coroll. infundibuliformibus ſemiſexfidis: baſi ventricoſis.

Muſcari. 7. H. coroll. ouatis; omnibus aequalibus.

monſtroſ. 8. H. coroll. ſubouatis.

comoſus. 9. H. coroll. angulato-cylindricis: ſummis ſterilibus longius pedicellatis.

botryoides. 10. H. coroll. globoſis vniformibus, fol. canaliculato-cylindricis ſtrictis. *Flores inodori.*

racemoſ. 11. H. coroll. ouatis: ſummis ſeſſilibus. fol. laxis. *Flores odori. Folia carinata.*

Orchioid. 12. H. coroll. ſexpartitis: petalis tribus exteriori[illegible] breuioribus.
lanatus. 13. H. coroll. lanatis, caule ramoſo. †

424. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rugo 456. *Stamina* inſerta laciniarum ba *Capſ.* 3-locularis.

capenſis. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis vndulatis, ſpica ouat[illegible] flor. nutantibus.
Hyacinthoides. 3. A. aculis, fol. lanceolatis carnoſis, flor. gemin tis.
fragrans. 4. A. caulеſcens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind.* 30.

425. YVCCA. *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Capſ.* 3-locularis. 456.

Glorioſa. 1. Y. foliis integerrimis.
aloifolia. 2. Y. foliis crenulatis ſtrictis.
draconis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.
filament. 4. Y. foliis ſerrato-filiferis.

426. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inſerta. 757.

perfoliat. 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymboſis ſubcylindricis.
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.
variegat. 2. A. flor. pedunculatis cernuis racemoſis ſubcylindricis, ore patulo aequali.
A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis ternis cartilagineis.
diſticha. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ouato-cylindricis curuis.
A. fol. linguiformibus diſtichis patulis.
ſpiralis. 4. A. flor. ſeſſilibus ouatis crenatis: ſegmentis interioribus conniuentibus.
A. fol. caulinis quinquefariis ouatis acuminatis.
retuſa. 5. A. flor. ſeſſilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore reuoluto. *Flores ſimillimi. A. pumilae.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricoſis, triquetro plano exſtantibus.

viſco-

Digitized by Google

viſcoſa. 6. A. flor. ſeſſilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque reuolutis: ſumma erecta.
A. fol. triſariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

pumila. 7. A. flor. ſeſſilibus bilabiatis: labio ſuperiore erectiore; inferiore recuruato.
A. fol. aggregatis radicalibus ouato-ſubulatis acuminatis muricatis.

Vuaria. 9. A. flor. ſeſſilibus reflexis imbricatis priſmaticis.
A. fol. radicalibus linearibus membranaceis longiſſimis.

427. AGAVE. *Cor.* erecta, ſupera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.
461.

americ. 1. A. fol. dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo.
viuipara. 2. A. fol, dentatis, ſtamin. corollam aequantibus.
virginic. 3. A. fol. dentato-ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Amoen. acad. 3. p. 22.*
foetida. 4. A. fol. integerrimis.

428. ALSTROEMERIA. *Cor.* 6-petala, ſubbilabiata: petalis 2 inferioribus baſi tubuloſis. *Stam.* declinata.
461.

pelegrina. 1. A: caule erecto.
Ligtu. 2. A. caule adſcendente.
Salſilla. 3. A. caule volubili.

429. HEMEROCALIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata.
462.

flaua. 1. H. corollis flauis.
fulua. 2. H. corollis fuluis.

430. ACORVS. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis, *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Capſ.* 3-locularis.
462.

Calamus. 1. Acorvs.

431. ORONTIVM. *Spadix* cylindricus, tectus f
463. ſculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. S
lus nullus. *Folliculi* 1-ſpermi.

aquaticum. 1. ORONTIVM.

432. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Bac*
463. exarida, 1-ſperma, retrorſu
imbricata.

Rotang. 1. CALAMVS.

433. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-loc
463. laris.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. I. culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula te minali, inuolucro diphyllo ſpinoſo.
conglom. 2. I. culmo nudo ſtricto, capitulo laterali.
effuſus. 3. I. culmo nudo ſtricto: panicula laterali.
inflexus. 4. I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo, pa cula laterali.
filiformis 5. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula latera
trifidus. 6. I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibu *Oed. dan. t. 107. Geſn. ſchmied. t. 4. f. 16.* Iunc monanthos. *Jacq. vind.*
ſquaroſus. 7. I. culmo nudo, fol. ſetaceis, capitulis glomerat aphyllis.

* * *Culmis folioſis.*

nodoſus. 9. I. fol. nodoſo-articulatis, petalis mucronatis.
articulat. 8. I. fol. nodoſo-articulatis, petalis obtuſis *huius* Aquaticus *foliis compreſſis β.* Syluaticus *foliis* *retibus Hall.*
bulboſus. 10. I. fol. linearibus canaliculatis, capſ. obtuſis. *Geſ ſchmied. 12. t. 5. f. 13.* Iuncus *compreſſus* foli linearibus canaliculato-concauis, capſulis ouati culmo compreſſo. *Jacq. vind. 235.*
bufonius. 11. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. ſolitari ſeſſilibus.
ſtygius. 12. I. fol. ſetaceis depreſſiuſculis, pedunc. geminis te minalibus, glumis ſolitariis ſubbifloris.

Jacq.

Jacquini. 19. I. fol. ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Mant.* 63.
biglumis. 13. I. fol. ſubulato, gluma biflora terminali.
triglumis. 14. I. fol planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan. t.* 120.
piloſus. 15. I. fol. planis piloſis, corymbo ramoſo.
niueus. 16. I. fol. planis ſubpiloſis, corymbis folio breuioribus, flor. faſciculatis.
campeſtr. 17. I. fol. planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque.
ſpicatus. 18. I. fol. planis, ſpica racemoſa nutante.

434. RICHARDIA. *Cal.* 6-paritus. *Cor.* 1-petala, ſubcylindrica. *Sem.* 3.
470.

ſcabra. 1. Richardia.

435. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ouata, 6-fida: ſquamis totidem alternis interioribus, *Pomum* 10-loculare. *Sem.* ſolitaria hilo marginali, apiceque vnguiculato.
469.

rammoſa. 1. A. flor. ſolitariis, fol. cuneiformi-lanceolatis. Achras floribus pentandris. *Jacq. amer.* 56. *t.* 182. *f.* 19. Achras fructu maximo ouato. *Brown. iam.* 201. *(exclude Loefl. Plum. Jacq. ſynonyma)*
Sapota. 2. A. flor. ſolitariis, fol. lanceolato-ouatis. Achras floribus hexandris. *Jacq. amer.* 57. *t.* 41. Achras *Loefl. it.* 186. Sapota fructu ouato maiore. *Plum. gen.* 43. Achras fructu elliptico ſcabro maiore. *Brown. iam.* 200. *t.* 19. *f.* 3.
ſalicifolia. 3. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ouatis.

436. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. *Bacca* 6-ſperma.
471.

verticill. 1. P. foliis longitudinaliter ſerratis.
glaber. 2. P. foliis apice ſerratis.

Digitized by Google

437. **BVRSERA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* carnoſa, 3-valuis, 1-ſperma.
471.

gummifera. 1. Bvrsera. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort. 1 p. 149. t. 77.* Betula arbor americana, ſeminibus lithoſpermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5. Stam. 8. Stigmate 3-fido: at Brown in dioecia Fl. Maſculos Cal. 5-dentato, Cor. 5 partita. Stam. 10. an itaque polygama?*

438. **BERBERIS.** *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad vngues glandulis 2. *Styllus* o. *Bacca* 2-ſperma.
471.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemoſis.
cretica. 2. B. pedunculis vnifloris. *Folia integerrima. Racemi ſubumbellati. Sem. 3.*

439. **LORANTHVS.** *Germen.* inferum. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida, reuoluta. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1-ſperma.
472.

Scurrula. 1. L. pedunc vnifloris congeſtis, fol. obouatis.
vniflorus. 6. L. racemis ſimpliciſſimis. *Sp. pl. 1672.*
europaeus. 7. L. racemis ſimplicibus terminalibus, flor. dioicis. *Sp. pl. 1672.*
americanus. 2. L. racemis ſubramoſis aequalibus, fol. ouatis. Loranthus cymis ramoſis. *Jacq. amer. 97. t. 67. Folia oppoſita avenia coriacea.*
occidental. 3. L. racemis ſimplicibus, flor. irregularibus.
lonniceroid. 4. L. flor. aggregato-capitatis.
Stelis. 5. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.
pentandrus. 8. L. racemis ſimplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant. 63.*
ſpicatus. 9. L. ſpicis quadrangularibus. *Mant. 63.*

440. **HILLIA.** *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longiſſima. *Bacca* infera, 2-locularis, polyſperma.
1662.

paraſitica. 1. HILLIA. *Sp. pl. 1662. Frutex repens. Folia oppoſita, oualia. Flores ſemipedales.*

441. **FRANKENIA.** *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.
473.

laeuis. 1. F. ſol. linearibus confertis baſi ciliatis.
hirſuta. 2. F. caul. hirſutis, flor. faſciculatis terminalibus.
puluerul. 3. F. foliis obouatis retuſis ſubtus puluerатis.

442. **PEPLIS.** *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido. *Petala.* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis.
474.

portula. 1. P. flor. apetalis. *Oed. dan. t. 64. Petalis rarius inſtruitur.*
tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. Cal. *campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubuloſa: Limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Syli ſtigmata 2. Capſula infera, bilocularis, coronata.*

DYGYNIA.

443. **ORYZA.** *Cal.* gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* 2-valuis, ſubaequalis, ſemini adnaſcens.
475.

ſatiua. 1. ORYZA.

444. **ATRAPHAXIS.** *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, ſinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.
475.

ſpinoſa. 1. A. ramis ſpinoſis.
vndulata. 2. A. inermis.

TRI-

Digitized by Google

TRYGINIA.

445. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.
475.

indica. 1. Flagellaria. *Folia terminata cirrho, vti Glorioſa.*

446. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniuentia. *Sem.* 1, triquetrum.
476.

* *Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.*

Patientia. 1. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis.

ſanguineus. 2. R. flor. hermophroditis: valuulis integerrmis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis.

verticil- 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britanica. 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obſoletis.

criſpus. 3. R. flor. hermophroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis vndulatis acutis.

perſicarioides. 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

aegyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valuulis trifido-ſetaceis: vnica granifera.

maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115.

diuaricatus. 10. R. flor, hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtuſis pubeſcentibus.

acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis; fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto *Bauh. pin.* 115.

obtuſifolius. 12. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtuſiuſculis crenulatis.

pulcher. 6. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: ſubunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend.* 20. *

** *Her-*

Digitized by Google

* * *Hermaphroditi : valuulis granulo deſtitutis. ſ. nudis.*

bucepha-lophorus. 13. R. flor. hermaphroditis : valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.
aquatic. 14. R. flor. hermaphroditis : valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.
Lunaria 15. R. flor. hermaphroditis: valuulis laeuibus, caule arboreo, fol. cordatis.
veſicarius. 16. R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indiviſis.
roſeus. 19. R. flor. hermaphroditis diſtinctis: valuulae alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. eroſis.
tingitanus. 17. R. flor. hermaphroditis diſtinctis : valuulis cordatis obtuſis integerrimis, fol. haſtato-ouatis.
ſcutatus. 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-haſtatis, caul. tereti.
digynus. 19. R. flor. hermaphroditis digynis.

* * * *Floribus diclinis.*

alpinus. 22. R. flor. hermaphroditis ſterilibus femineisque: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtuſis rugoſis.
ſpinoſus. 22. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valuulis exterioribus reflexo-vncinatis.
tuberoſus. 23. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-ſagittatis, ramis patentibus.
multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. haſtatis auriculis haſtatis.
Acetoſa. 24. R. flor. dioicis, fol. oblongis ſagittatis.
Acetoſel. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-haſtatis.
aculeata. 27, R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valuulis ciliatis.
luxurians. 28. R. flor. - - . fol. cordato-haſtatis, caul. decumbentibus angulatis. *Mant. 64.*

447. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Capſ.* 3, inflatae, 1-ſpermae.
482.

paluſtris. 1. Scheuchzeria.

448. TRI-

Digitized by Google

448. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. calyciformia. *Stylus.* o. *Capſ.* baſi dehiſcens.
482.

paluſtre. 1. T. capſul. trilocuraribus ſublinearibus.
maritim. 2. T. capſul. ſexlocularibus ouatis.

449. MELANTHIVM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis vnguibus corollae.
483.

virginic. 1. M. petalis vnguiculatis.
ſibiricum. 2. M. petalis ſeſſilibus.
capenſe. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.

450. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita, reuoluta. *Bacca* 3-ſperma.
483.

virgin. 2. M. fol. verticillatis., ramis inermibus.
aſparag. 3. M. fol. pinnatis: foliolis alternis.

451. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca.* 3-locularis.
484.

cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo.
erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.
ſeſſile. 3. T. flore. ſeſſili erecto.

452. COLCHICVM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: tubo radicato. *Capſulae* 3 connexae, inflatae.
485.

autumn. 1, C. foliis planis lanceolatis erectis.
montan. 2. C. foliis linearibus patentiſſimis.
variegat. 3. C. foliis vndulatis patentibus.

453. HE-

Digitized by Google

453. HELONIAS *Cor.* 6-petala. *Cal.* o *Capſ.* 3-locularis.
485.

bullata. 1. H. fol. lanceolatis. Veratrum racemo ſimpliciſſimo, corollis patentibus, ſtaminibus longioribus. *Mill. ic.* 181. t. 272.

aſphodeloides. 2. H. fol. caulinis ſetaceis.

TETRAGYNIA.

454. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1. apice ariſtis reflexis.
486.

alliacea. 1. P, flor. hexandris.

octandra. 2. P. flor. octandris.

POLYGINIA.

455. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala.* 3. *Sem.* plura.
486.

Plantago. 1. A. fol. ouatis acutis, fruct. obtuſe trigonis.

flaua. 2. A. fol. ouatis acutis, pedunc. vmbellatis, fruct. globoſis.

Damaſonium. 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, capſ. ſubulatis.

cordifol. 4. A. fol. cordatis obtuſis, flor. dodecandris, fructibus vncinato-mucronatis.

natans. 5. A. fol. ouatis obtuſis, pedunc ſolitariis.

ranunc. 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoſo-ſquarroſis.

ſubulata. 7. A. foliis ſubulatis.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Bacca* 1-locularis, ſicca.

462. AESCVLVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. inaequal *Capſ.* 3-locularis, 2-ſperma.

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequali *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

TETRAGYNIA.

464. SAVRVRVS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Piſtill.* 4. *Baccae* 4, monoſpermae.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7. *Capſ.* 7, polyſpermae.

MONO-

Circumſciſſam *Capſulam diximus illam, quae maturo fructu horizontaliter diſce*

Superus *Flos ſ. Calyx cui germen ſub receptaculo, vel cuius Calyx abit in fructu ſecundum Tournefortium.*

Inferus *Flos ſ. Calyx cui germen ſub receptaculo, vel cuius Piſtillum abit in ſ ctum, ex mente Tournefortii.*

Ergo *Fructus inferus et Flos ſuperus idem ſunt; vt ex oppoſito. Fructus ſuperus et Flos inferus.*

MONOGYNIA.

456. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita,
488. aequalis, plana. *Bacca* exſucca.

europaea. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad. 2. p. 263.*

457. AESCVLVS. *Cal.* 5-phyllus, dentatus, ventricoſus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inſerta. *Capſ.* 3-locularis.
488.

Hippo Caſt. 1. AE. floribus heptandris.
Pauia. 2. AE. floribus octandris. *Flores in vtraque Hermaphroditos et Maſculos obſeruauit Dav. Royenus, Millerus.*

DIGYNIA.

458. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capſ.* globoſa, bilocularis.
488.

africanum. A. LIMEVM. *Burmann.*

TETRAGYNIA.

459. SAVRVRVS. *Cal.* amentum ſquamis 1-floris. *Cor.* o. *Germina* 4. *Baccae* 4, monoſpermae.
489.

cernuus. 1. SAVRVRVS.

HEPTAGYNIA.

460. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7. *Capſulae* 7, polyſpermae.
489.

capenſis. SEPTAS. *Pluk. mant. 66. t. 340. f. 9.*

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

478. MIMUSOPS. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Drupa.*

466. TROPAEOLUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, calcaratus. *Baccae* 3, 1-ſpermiae.

491. BAECKEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus *Capſ.* globoſa, 4-locularis. coronata.

481. MEMCYLON. *Cor.* 4-petala. *Cal.* integerrimus, ſuperus.

475. COMBRETUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Sem.* 4.

471. EPILOBIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* pappoſa!

470. GAURA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. Nux 4-ſperma.

469. OENOTHERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Anther.* lineares.

468. RHEXIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* arcuatae.

467. OSBECKIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* roſtratae.

474. GRISLEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capſ.* 1-locularis.

1257. ANTICHORUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locul. 4-valuis, polyſperma.

479. ALLOPHYLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stylus* bifidus.

479. IAMBOLIFERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuſcula.

482. LAWSONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.

372. MELICOCCA. *Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticoſa. *Stig.* peltat. anceps.

473. AMYRIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-ſperma.

1258. CHLORA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locul. 2-valuis, polyſperma.

480. SAN-

Digitized by Google

480. SANTALVM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* corollae. *Bacca.*

483. VACCINIVM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*

484 ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capſula.*

Aeſculus Pauia.
Monotropa Hypopithys.
Ruta graueolens.
Iuſſiaea erecta, ſuffruticoſa.
Ptelea viſcoſa.
Portulaca quadrifida.
Trichilia Guara.
* *Dais octandra.*
* *Fagara octandra.*
* *Melaſtoma octandra.*

* * *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parua. *Stam.* exſerta.

490. LACHNAEA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exſerta.

486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exſerta.

485. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam* incluſa. *Bacca* pulpoſa.

489. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* ſupra corollam.

488. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* incluſa. *Sem.* vnicum.

* *Riuina octandra.*

DIGYNIA.

493. WEINMANNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.

494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

1259. SCHMIDELIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata.

492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma.

* * *Gentiana perfoliata. Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAVLLINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.

498. **Cardiospermum.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.

449. **Sapindus.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 3-cocca, 1-ſperma.

496. **Coccoloba.** *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* calycina, 1-ſperma.

495. **Polygonum.** *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501. **Adoxa.** *Cor.* 4-f. 5-fida, ſupera. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 4-f. 5-ſperma.

502. **Elatine.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis.

500. **Paris.** *Cor.* 4-petala, ſubulata. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata.*
* *Petiueria octandra.*

MONO-

igitized by Google

MONOGYNIA.

461. **TROPAEOLVM.** *Cal.* 1-phyllus, calcaratus
490. *Petala* 5, inaequalia. *Baccae* 3, ſiccae.

minus. 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-ſetaceis.
maius. 2. T. fol. peltatis ſubquinquelobis, petal. obtuſis.
hybridum. 4. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant.* 64. *Planta nouiter orta e praecedenti; Nectarium obtuſum. Corolla vix vnquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*
peregrinum. 3. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris.

462. **OSBECKIA.** *Cal.* 4 fidus: *Lobis* ſquama ciliari
490. interſtinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* roſtratae. *Capſ.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.

chinenſis. 1. Osbeckia.

463. **RHEXIA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inſer-
491. ta. *Antherae* declinatae. *Capſ.* 4-locularis, intra ventrem calycis.

virginica. 1. R. fol. ſeſſilibus ſerratis, calyc. glabris.
mariana. 2. R. foliis ciliatis.
Aciſanthera. A. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.

464. **OENOTHERA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.*
491. cylindrica, infera. *Sem.* nuda.

biennis. 2. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule muricato-villoſo.
paruiflor. 3. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule laeui ſubvilloſo.
muricata. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpuraſcente muricato. *Similis paruiflorae, ſed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra ſparſa. Canada.*

R 4 octo-

Digitized by Google

octoualuis. 4. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.
molliſſim. 2. OE. fol. lanceolatis vndulatis.
hirta. 1. OE. hirta, fol. ſupra glabris.
fruticoſa. 6. OE. fol. lanceolatis ſubdentatis, capſul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gouan. hort.* 193. *Flores parui albi.*
pumila. 7. OE. fol. lanceolatis obtuſis glabris ſubpetiolatis, caul. proſtratis, capſul. acutangulis.

465. GAVRA. *Cal.* 4-fidus, tubuloſus. *Cor.* 4-petala, adſcendens verſus latus ſuperius. *Nux* infera, 1-ſperma, 4-angula.
493.

biennis. 1. Gavra.

466. EPILOBIVM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* oblonga, infera. *Sem.* papposa.
493.

* *Staminibus declinatis.*

anguſtif. 1. E. fol. ſparſis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus.
latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ouatis, flor. inaequalibus.

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirſutum. 3. E. fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus.
montanum. 4. E. fol. oppoſitis ouatis dentatis.
tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppoſitis, caule tetragono.
paluſtre. 6. E. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto.
alpinum. 7. E. fol. oppoſitis ouato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente.

1257. ANTICHORVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* ſupera, ſubulata, 4-locularis, 4-ualuis. *Sem.* plurima.

depreſſus. 1. Antichorvs. *Mant.* 64. *

467. Com-

467. **COMBRETVM.** *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, ſuperus. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta. *Stam.* longiſſima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.
496.

laxum. 1. C. ſpicis laxis.
ſecundum. 2. C. ſpicis ſecundis.

468. **GRISLEA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex inciſuris calycis. *Filamenta* longiſſima, adſcendentia. *Capſ.* globoſa, ſupera, 1-locularis, polyſperma.
496.

ſecunda. 1. Grislea.

469. **ALLOPHYLVS.** *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppoſitis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigm.* 4-fidum.
496.

Zeylanic. 1. Allophylvs.

470. **XIMENIA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, piloſa, reuoluta. *Drupa* monoſperma.
497.

american. 1. X. fol. oblongis, pedunc. multifloris.
inermis. 2. X. fol. ouatis, pedunc. vnifloris.

471. **MIMVSOPS.** *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 16. *Drupa* acuminata.
497.

Elengi. 1. M. fol. alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 63.
Kauki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 8.

Digitized by

472. IAMBOLIFERA. *Cal.* 4. dentatus. *Cor.* 4-p
497. tala, infundibulif. *Filamen*
planiuſcula. *Stigm.* ſimple

peduncul. 1. IAMBOLIFERA.

473. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, r
495. flexa infra calycem. *Stig*
ſubpeltatum. *Drupa* coriace

biiuga. 1. MELICOCCA. *Iacq. amer.* 108. *t.* 72.

474. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblong
495. *Stigma* tetragonum. *Bacca* dr
pacea.

Elemifera. 8. A. fol. ternatis quinato pinnatisque ſubtus tomentoſ
Cornus racemoſa trifolia & quinquefolia. *Plu*
ic. 100. Iccariba. *Margr. braſ.* 98. *diſtinguen*
a ſequenti.
ſyluatica. 1. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Iacq. amer.* 107.
maritima. 2. A. fol. ternatis crenulatis obtuſis. *an varietas prae*
dentis?
gileadenſis. 5. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. vnifloris lat
ralibus. *Mant.* 65.
Opobalſamum. 6. A. fol. pinnatis: foliolis ſeſſilibus. *Mant.* 65.
toxifera. 3. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.
Protium. 7. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis vndulatis. *Mant.* 6
balſamifera. 4. A. fol. biiugis.

475. SANTALVM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *St*
497. *mina* tubo impoſita. *Stigm*
ſimplex. *Bacca.*

album. 1. SANTALVM.

476. MEMECYLON. *Cal.* ſuperus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata.
197.

capitellat. 1. M. foliis ouatis.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

perfoliata. 1. C. fol. perfoliatis. Gentiana perfoliata. *Sp. pl.* 1671.
quadrifol. 2. C. fol. quaternis. Gentiana quadrifolia. *Sp. pl.* 1671.
12-andra. 3. C. fol. oppoſitis. Chironia dodecandra. *Sp. pl.* 273.

477. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Capſ* 4-locularis, polyſperma.
498.

inermis. 1. L. ramis inermibus.
ſpinoſa. 2. L. ramis ſpinoſis.

478. VACCINIVM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.
498.

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunc. vnifloris, fol. ſerratis ouatis deciduis, caule angulato.
ſtamineum. 2. V. pedunc. ſolitariis vnifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.
vliginoſum. 3. V. pedunc. vnifloris, fol. integerrimis oualibus obtuſis laeuibus.
album. 4. V. pedunc. ſimplicibus, fol. integerrimis ouatis ſubtus tomentoſis.
mucronatum. 5. V. pedunc. ſimpliciſſimis vnifloris, fol. ouatis mucronatis glabris integerrimis.
corymboſum. 6. V. flor. corymboſis ouatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

fron-

frondoſum. 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis in gerrimis.
liguſtrinum. 8. V. racem. nudis, caule fruticoſo, fol. crenulatis o longis.
Arctoſtaphyllus. 9. V. flor. racemoſis, fol. crenulatis ouatis acutis, ca arboreo.

* * *Foliis ſemperuirentibus.*

Vitis idea. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obouat reuolutis integerrimis ſubtus punctatis.
Oxycoccos. 11. V. fol. integerrimis reuolutis ouatis, caulib. repe tibus filiformibus nudis.
hiſpidulum. 12. V. fol. integerrimis reuolutis ouatis, caulib. re pentibus filiformibus hiſpidis.

479. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filame ta* receptaculo inſerta. *Antherae* bif dae. *Capſ.* 4-locularis.
501.

*. *Antheris bicornibus.*

vulgaris. 1. E. antheris bicornibus incluſis, coroll. inaequalibu campanulatis mediocribus, fol. oppoſitis ſagi tatis. *Folia oppoſita, ſubtrigona, carina canalic lata, ſupra baſin affixa, baſi acuta bifida. Coroll vltra medium 4-fida, magnitudine et facie calyci. Stylus adſcendens.*
vmbellat. 2. E. anth. bicornibus exſertis, coroll. globoſis vmbel latis, fol. ternis aceroſis glabris.
cinerea. 4. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ouatis racemo ſis, fol. ternis glabris linearibus. *β.* Erica terni per interualla ramulis. *Bauh pin.* 486. Erica co ris folio V. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 43.
ſcoparia. 5. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. campanulat longioribus. fol. ternis patentibus, ramis albi
caffra. 6. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ſubouatis me diocribus ſolitariis, fol. ternis, caule arboreo.
viridi-purpurea. 7. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ouatis longio ribus, racemis corymboſis ſecundis, fol. terni

Tetra-

Erica Daboeci *vide* Andromedam Daboeciam, *quae octandra flore quadrifi Ericae, ſed antheris et habitu Andromedae.*

Digitized by Google

Tetralix. 8. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ſubgloboſis aggregatis folio longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus.

arborea. 9. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentiſſimis, caule ſubarboreo tomentoſo.

purpuraſcens. 10. E. fol. in ſummitate quinis, caule procumbente.

ramentacea. 42. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. globoſis laeuibus, fol. quaternis ſetaceis laeuibus. *Mant.* 65.

* * *Antheris ſimplicibus obtuſis emarginatis.*

tenuifol. 29. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ouatis calyces coloratos aequantibus, fol. oppoſitis linearibus appreſſis.

paniculat. 36. E. anth. bifidis ſubincluſis, coroll. campanulatis ſubumbellatis, fol. quaternis linearibus laeuibus.

planifolia. 35. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis, fol. quaternis ciliatis patentibus. *Rami procumbentes. Folia patentia, lanceolato-ouata, acuminata, remota. Calyces longitudine fere corollae.*

abſinthioides. 41. E. anth. bifidis incluſis. coroll. ſubrotundis, fol. ternis linearibus ſubpubeſcentibus. *Mant.* 66.

corifolia. 32. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ouatis, calyc. planis, bracteis coloratis. fol. ternis glabris.

articularis. 44. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis calyce colorato breuioribus, fol. ternis linearibus laeuibus appreſſis. *Mant.* 65.

ciliaris. 11. E. anth. ſimplicibus incluſis, coroll. ouatis irregularibus, flor. racemoſis, fol. ternis ciliatis patentibus.

paruiflor. 25. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis hiſpidis.

triflora. 33. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubgloboſis ſubuilloſis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.

imbricata. 12. E. anth. bifidis exſertis, calyc. duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, fol. ternis laeuibus.

ſpumoſa. 37. E. anth. bifidis incluſis, calyc. trifloris: ſquamis inflatis inflexis, fol. ternis laeuibus. *β* Erica gnaphalodes. *Sp. pl.* 34. *Piſtill. longiſſimum.*

phyſodes. 26. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ouatis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtuſis. *Calyx viſcoſus.*

halica-

halicacaba. 27. E. anth. bifidis incluſis, coroll. inflatis maximis, fol. ternis linearibus laeuibus.

faſtigiata. 40. E. antheris ſubbifidis incluſis, coroll. hypocrateriformibus faſtigiato-faſciculatis, fol. quaternis linearibus ſcabris. *Mant. 66.*

calycina. 28. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubouatis calyces coloratos patentes aequantibus, fol. ternis laeuibus. *Folia linearia, triquetra. Flores corymboſi magni. Pedunculi Bracteis 3, alternis. Calyx patens, obtuſiuſculus, purpureus. Corolla atro-purpurea, ore recto.*

pilulifera. 31. E. ant. bifidis incluſis. coroll. globoſis glabris quaternis, fol. linearibus patulis quaternis. *Rami virgati laeues. Folia ſubtus conuexa, vix pubeſcentia. Corollae terminales, purpureae. Calyces concolores, breuiores. Pedunculi uniflori, longiores.*

bruniades. 15. E. anth. bifidis exſertis, coroll. globoſis tectis calyce lanato, fol. ternis linearibus piloſis. *Corolla ouato-campanulata, quadrifida, fere truncata; ſequentis ſemiquadrifida laciniis ovatis. Antherae ſcabrae vtrisque, ſed huius exſertae, ſequentis corollâ non longiores.*

capitata. 16. E. anth. bifidis ſubexſertis, coroll. globoſis, calyc. lanatis coloratis, fol ternis hirtis.

carnea. 14. E. anth. bifidis ſimplicibus exſertis, coroll. ouatis ſublongioribus, fol. quaternis ſubtriquetris patentibus glabris.

herbacea. 3. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis mediocribus ſecundis. fol. ternis triquetris patulis.

nigrita. 43. E. anth. - - ſubincluſis atris conniuentibus, coroll. campanulatis quadripartitis, fol. ternis. *Mant. 65.*

multiflor. 13. E. anth. bifidis ſimplicibus exſertis, coroll. cylindricis longioribus, fol. quinis linearibus patentibus.

coccinea. 18. E. anth. bifidis exſertis, coroll. clauatis, calycibus imbricatis. fol. ternis glabris.

curuiflora. 19. E. anth. bifidis exſertis, coroll. clauato-cylindricis curuis ſolitariis, fol. quaternis glabris. *Calyces lanceolato-ſubulati, craſſiuſculi, pubeſcentes.*

tubiflora. 20. E. anth. bifidis incluſis, coroll. clauato-cylindricis incuruatis pubeſcentibus acutis, fol. quaternis ciliatis.

Cerin-

Digitized by Google

cerinthoides. 21. E. anth. bifidis incluſis, corollis ſubclauatis hirtis, flor. aggregatis ſeſſilibus, fol. quaternis ciliatis.

abietina. 22. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ventricoſo-cylindricis glabris, flor. lateralibus, fol. quaternis ciliatis.

pentaphylla. 23. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ouatis acutis, fol. quinis laeuibus.

hiſpidula. 39. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubgloboſis, fol. ternis ouato-lanceolatis, ramulis hiſpidis. *Sp. pl.* 1672.

pubeſcens. 25. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubouatis pubeſcentibus, fol. quaternis linearibus ſcabris.

empetrifolia. 30. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis, fol. ſenis ſubciliatis obtuſis.

Pluckenet. 17. E. anth. bifidis exſertis, coroll. ſubcylindricis ſubtruncatis longioribus, calyc. ſimplicibus, fol. linearibus ternis. *Daboeciam. vide Andromedam.*

480. 509. DAPHNE. *Cal.* 0 *Cor.* 4-fida. corollacea, marceſcens, ſtamina includens. *Bacca* 1-ſperma.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. D. flor. ſeſſilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.

Thymelaea. 2. D. flor. ſeſſilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus ſimpliciſſimis. *Ger. prov. t.* 17. *f.* 2.

pubeſcens. 13. D. flor. ſeſſilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubeſcente. *Mant.* 66.

villoſa. 3. D. flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis piloſis confertis.

Tartonraira. 4. D. flor. ſeſſilibus aggregatis axillaribus, fol. ouatis vtrinque pubeſcentibus neruoſis.

alpina. 5. D. flor. ſeſſilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtuſiuſculis, ſubtus tomentoſis. Chamaelea pumila ſaxatilis, flore pallido. *Barr. ic.* 234. Daphnoides foliis ſupinis hirſutis. *Geſn. faſc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.

Lau-

Laureol. 6. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concauis, alternis, abſque floribus in ſuis alis. Flores 5, terminales racemi, in vmbellulam congeſti. Flores triſtes colore, odore, tempore.*

pontica. 7. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ouatis.

* * *Floribus terminalibus.*

indica. 8. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppoſitis oblongo-ouatis glabris.

Cneorum. 9. D. flor. faſciculatis terminalibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis nudis. Thymelaea minor ſ. Daphnoides alpinum. *Geſn. faſc.* 5. *t.* 3. *f.* 6.

Gnidium. 10. D. panicula terminali, fol. lineari lanceolatis acuminatis.

ſquarroſa. 11. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. ſparſis linearibus patentibus mucronatis.

oleoides. 12. D. flor. geminis terminalibus ſeſſilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant.* 66.

481 DIRCA. *Cal.* o. *Cor.* tubuloſa limbo obſoleto. 512. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-ſperma.

paluſtris. 1. Dirca.

482. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4, 512. calyci inſerta. *Sem.* 1. ſubbaccatum.

pinifolia. 1. G. fol. ſparſis lineari-ſubulatis: floralibus verticillatis.

radiata. 4. G. fol. ſubulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus ſeſſilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant.* 67.

ſimplex. 5. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus ſeſſilibus. *Mant.* 67.

tomentoſa. 2. G. fol. ſparſis ouato-oblongis glabris, margine ſcabris. *Ramulorum apices lanati vt congeneres. Folia ſuprema ſubpubeſcentia. Stamina 4 exſerta; 4 in fauce. Petala parua, emarginata.*

ſericea. 6. G. fol. ouatis tomentoſis: floralibus quaternis, caul. hirſuto, florum corona ſetis octo. Paſſerina ſericea. *Sp. pl.* 513. *Faux floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamin. in fauce 4, in tubo 4.*

oppo-

oppoſitif. 3. G. fol. oppoſitis lanceolatis, thymeleae africanae ſanamundae prioris cluſii facie. *Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7.* β Paſſerina laeuigata. *Sp. pl. 513. Cultu in hortis Petala acquirit. Folia ſuprema apice ſanguinea. Flores terminales, extus villoſi. Stamina, praeter callos iſtos 4 ſupra faucem, ſunt 4 ſub fauce, 4 in medio tubi.*

483. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: *Stam.* breuiſſima. *Sem.* 1, roſtratum.
512.

Paſſerin. 1. S. fol. linearibus, flor. quadrifidis.
Chamaejaſ. 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

484. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo impoſita. *Sem.* 1, corticatum.
513.

filiformis. 1. P. fol. linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentoſis. *Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia baſi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.*

hirſuta. 2. P. fol. carnoſis extus glabris, caul. tomentoſis.

capitata. 7. P. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentoſis. *Folia ſparſa, linearia, laeuia. Capitula terminalia, globoſa, pedunculata, tomentoſa. Pedunculi tomentoſi, incraſſati. Flores multi, absque tubo, ſeſſiles. Stamina ſupra faucem 16, quorum 8 interiora caſtrata.*

ciliata. 3. P. fol. lanceolatis ſubciliatis erectis, ramis nudis.

uniflora. 4. P. fol. linearibus oppoſitis, flor. terminalibus ſolitariis, ramis glabris. *Flores caerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*

485. LACHNAEA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: limbo inaequali. *Sem.* 1, ſubbaccatum.
514.

eriocephala. 1. L. capitulis ſolitariis lanatis, fol. quodriſariam imbricatis.

conglom. 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

486. **BAECKEA.** *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.*
514. 5-petala. *Capſ.* globoſa, 4-locularis, coronata.

fruteſc. 1. BAECKEA.

DIGYNIA.

1259. **SCHMIDELIA.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

racemoſa. SCHMIDELIA. *Mant.* 67.

487. **GALENIA.** *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* ſub-
515. rotunda, 2-ſperma.

africana. 1. GALENIA. Frutex afric. folio roſmarini tenuiore, flore et fructu chenopodii. *Boerh. Lugd.* 2. *p.* 267. *Frutex ruſticus, habitu Tetragoniae, licet minuta omnia, et totus obſolete papilloſus. Caulis teres ſetulis raris reflexis. Folia oppoſita, linearia, ſeſſilia, perennia. Flores ſeſſiles, albi, in panicula dichotoma.*

488. **WEINMANNIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pe-
515. tala. *Capſ.* 2-locularis, biroſtris.

pinnata. WEINMANNIA. Arbuſcula *Ramis oppoſitis: vltimis ſubpubeſcentibus.* Folia *oppoſita, pinnata cum impari:* Petiolo communi *alato, articulis ſubouatis;* Foliola 11-13, *parua, nuda, obtuſa, oppoſita, ſeſſilia, obouata, latere interiore verſus baſin anguſtiora, ſerraturis vtrinque 3 ſ. 4.* Stipulae *ouatae, magnitudine foliorum, deciduae, inter paria petiolorum ſolitariae.* Racemi *terminales, ſolitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti; ſimplices.* Floribus *numeroſis, albis, magnitudine Tiarellae.* Pedicellis *vnifloris, e ſingulis punctis pedunculi pluribus.* Calyx *foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis.* Petala 4, *lanceolata, calyce triplo longiora.* Stamina *capillaria, corolla duplo longiora.* Germen *ouatum, biſulcum.* Styli 2, *albi, filiformes.* Stigmata *capitata. Copioſe in Inſula* S. Crucis *a D. Browne.*

489.

Digitized by Google

489. **MOEHRINGIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4.
515. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis.

muſcoſa. 1, Moehringia.

TRIGYNIA.

490. **POLYGONVM.** *Cal* o. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.
516.

* Atraphaxoides *caule fruteſcente.*

fruteſc. 1. P. caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis.

* * Biſtortae *ſpica vnica.*

Biſtorta. 2. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. ouatis in petiolum decurrentibus.

viuiparum. 3. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachio, fol. lanceolatis. *Spicae Flores inferiores in bulbos tranſeunt ſaepe viuiparos.*

* * * Perſicariae *piſtillo bifido, aut ſtamina minus 8.*

virginianum. 4. P. flor. pentandris ſemidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ouatis.

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſtamin. corollae regulari aequalibus. Caulis *erectus, firmus, laeuis.* Vaginae *pubeſcentes, ciliatae.* Folia *ouata, petiolata, magnitudine Phytolaccae.* Pedunculi *oppoſitifolii, longitudine foliorum, ſpicato-racemoſi.*

amphibium. 6. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſpica ouata. *Varietas Aquatica ſtaminibus flore breuioribus, Terreſtris longioribus. Iacq.*

ocreatum. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis.

Hydropiper. 9. P. flor. hexandris ſemidigynis, fol. lanceolatis, ſtipul. ſubmuticis.

Perſicaria. 10. P. flor. hexandris digynis, ſpicis ouato-oblongis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis.

barbatum. 14. P. flor. hexandris trigynis, ſpicis virgatis, ſtipul. truncatis ſetaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk phyt. 210. f. 7.*

orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ouatis, caule erecto, ſtipul. hirtis hypocrateriformibus.

Digitized by Google

penſylvanicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hiſpidis, f lanceolatis, ſtipul. muticis.

**** Polygona *foliis indiviſis, floribus octandris.*

maritim. 14. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-l ceolatis ſempervirentibus, caul. ſuffruteſcent

avicula-re. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceo tis, caule procumbente herbaceo.

erectum. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalib caule erecto herbaceo.

articula-tum. 17. P. flor. octandris trigynis, ſpicis articulatis panic latis, ſtipul. vaginalibus truncatis.

divarica-tum. 18. P. flor. octandris trigynis racemoſis, fol. lanceol tis, caule divaricato patulo.

ſerratum. 7. P. foliis crenatis. *

***** Helxine *foliis ſubcordatis.*

chinenſe. 19. P. flor. octandris trigynis, pedunc. ſcabris, fol. uatis.

ſagittatum. 21. P. fol. ſagittatis, caule aculeato.

arifolium. 22. P. fol. haſtatis, caule aculeato.

perfolia-tum. 20. P fol. triangularibus, caule aculeato, ſtipul. pe foliato-folioſis patentibus ſubrotundis. *Burm ind. t. 29. f. 2.*

tataricum. 23. P. fol. cordato-ſagittatis, caule inermi erecto, f min. ſubdentatis.

Fagopy-rum. 24. P. fol. cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo ine mi, ſeminum angulis aequalibus.

Convolvu-lus. 25. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. o tuſatis. *Antherae violaceae.*

dumeto-rum. 26. P. fol. cordatis, caule volubili laevi, flor. carin to-alatis. *Antherae albae.*

ſcandens. 27. P. fol. cordatis, caule erecto ſcandente. *Petiolorum baſis ſubtus poro perforata in P. ſcandenti, dumeto rum, convolvulo.*

491. COCCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Co* 523. o. *Bacca* calycina, mono ſperma.

Uvifera. 1. C. fol. cordato-ſubrotundis nitidis. *Plum. t. 145.*

pube-

ed by Google

beſcens. 2. C. fol. orbiculatis pubeſcentibus.
corica. 4. C. fol. ouatis, ramis quaſi excorticatis. *Iacq. amer.* 115. *t.* 78.
uuifera. 3. C. fol. lanceolato-ouatis. *Iacq. amer. t.* 114. *t.* 77.
margi-nata. 5. C. fol. coriaceis ſubrotundis exciſo-ermarginatis. *Iacq. amer.* 37. *obſ.* 18. *t.* 9. *in America calidiore.* ♄
ſtriata-fo. 6. C. fol. cordato-ouatis vndulatis. *Iacq. obſ. t.* 8. *in Barbados.* ♄.
tenuifol. 4. G. fol. ouatis membranaceis.

492. 524. PAVLLINIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale. *Capſ.* 3, compreſſae, membranaceae, connatae.

aſiatica. 1. P. fol. ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.
Seriana. 2. P. fol. ternatis: foliol. ouato oblongis, petiolis teretiuſculis.
Curura. 3. P. fol. ternatis: foliolis cuneiformibus obtuſis ſubdentatis, petiolis marginatis.
mexicana. 4. P. fol. biternatis: foliol. ouatis integris, petiolis marginatis.
curaſſauica. 5. P. fol. biternatis, foliol. ouatis ſubſinuatis.
polyphyll. 6. P. fol. triternatis.
pinnata. 7. P. fol. pinnatis: foliolis inciſis, petiolis marginatis.

493. 525. CARDIOSPERMVM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium*, 4-phyllum, inaequale. *Capſ.* 3, connatae, inflatae.

Halicacab. 1. C. fol. laeuibus.
Corindum. 2. C. fol. ſubtus tomentoſis.

494. 526. SAPINDVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* carnoſae, connatae, ventricoſae.

Saponar. 1. S. fol. impari-pinnatis, caul. inermi.

trifoliatus. 2. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.
ſpinoſus. 3. S. fol. abrupte pinnatis, caul. ſpinoſiſſimo

TETRAGYNIA.

495. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, anguſtior
526. *Bacca* 4-locularis.

quadrifol. 1. Paris.

496. ADOXA, *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-ſ. 5-fi
527. da, ſupera. *Bacca* 4-ſ. 5-locularis calyce coalita,

Moſchatellina. 1. Adoxa. (*Flores laterales 5-fidi, partium numero quinario.*)

497. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ*
527. 4-locularis, 4-valuis, depreſſa

Hydrop. 1. E. foliis oppoſitis. *Oed. dan. t.* 156.
Alſinaſt. 2. E. foliis verticillatis.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

504. Tinus. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.

503. Laurus. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulae 2-ſetae.

505. Cassyta. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

* *Anacardium* 520 *ſtamine decimo caſtrato.*

TRIGYNIA.

506. Rheum. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

507. Butomus. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6, polyſpermae.

Digitized by Google

MONOGYNIA.

498. **LAVRVS.** *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita
528. *Nectarium* glandulis 3, biſetis germen cingentibus. *Filament.* interiora glandulifera. *Drupa* 1 ſperma.

Cinnamomum. 1. L. fol. trineruiis ouato-oblongis: neruis verſus apicem euaneſcentibus. *Iacq. amer.* 117.

Caſſia. 2. L. fol. triplineruiis lanceolatis.

Camphor. 3. L. fol. triplineruiis lanceolato-ouatis.

Chloroxylon. 4. L. fol. trineruiis ouatis coriaceis: neruis apicem attingentibus.

nobilis. 5. L. fol. lanceolatis, venoſis perennantibus, flor. quadrifidis.

indica. 6. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemoſis.

Perſea. 7. L. fol. ouatis coriaceis transuerſe venoſis perennantibus, flor. corymboſis. *Iacq. obſ.* 37. Laurus foliis oblongo-ouatis, fructu obouato pericarpio butyraceo. *Brown. iam.* 214. *Stamina huic 6 Miller, Fructus gratiſſimus.*

Borbonia. 8. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transuerſe venoſis, floribus racemoſis. *Mil. dict.* 5. *Stamina 5: antheris fuſcis. Germen globoſum. Stylus breuis. Stigma tuberculatum. Baccae purpureae. Pedunculis longis rubris. Fabr. helmſt.* 389. *Mihi vero viſa.* Cal. *3-phyllus, breuiſſimus.* Petala 3, *lanceolata.* Stamina 9: *tribus interioribus vtrinque glandula ad baſin.* Antherae *vtroque latere polliniferae et apice biualues introrſum deorſum. Staminis decimi rudimentum.* Stylus *ſtigmate craſſiuſculo.*

aeſtiualis. 9. L. fol. venoſis oblongis acuminatis annuis, ſubtus rugoſis ramis ſupra-axillaribus.

Benzoin. 10. L. fol. eneruiis ouatis vtrinque acutis integris annuis.

Saſſafras. 11. L. fol. trilobis integriſque. *calm. canad.* 2. *p.* 270. 434.

499. **TINVS.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium*
530. vrceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

occident. ♄, Tinvs.

500. **CASSYTA.** *Cor.* calycina 6-partita. *Nectarium*
530. glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.

filiformis. 1. Cassyta. *Herba Cuſcutae: Fructificatio Lauri.*

TRIGYNIA.

501. **RHEVM.** *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, perſiſtens. *Sem.*
531. 1, triquetrum.

Rhapont. 1. R. fol. glabris, petiolis ſubſulcatis.
Rhabarb. 2. R. fol. ſubvillosis, petiolis aequalibus.
palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Act. angl.* 1765. p. 292. *t.* 12. Rhabarbare. *Brun. orient.* 192. *t.* 73. *Rheum officinale genuinum.*
compactum. 4. R. fol. ſublobatis obtuſiſſimis glaberrimis lucidis denticulatis.
Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.

HEXAGYNIA.

502. **BVTOMVS.** *Cal.* 0. *Petala* 6. *Capſ.* 6, poly-
532. ſpermae.

vmbellat. 1. Bvtomvs.

Digitized by Google

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. Sophora. *Cor.* papilion: Vexillo adſcendente. *Legum.* torulis remotis..
509. Anagyris. *Cor.* papilion: Vexillo breui recto. *Carina* alis longiore.
510. Cercis. *Cor.* papilion: Alis vexilliformibus. *Nectar.* gland. ſtyliformis, ſub germine.
511. Bauhinia. *Cor.* patens, vnguiculata, adſcendens. *Petala* lanceolata.
512. Hymenaea. *Cor.* ſubaequalis. *Legum.* lignoſum pulpa farinoſa.
515. Poinciana. *Cor.* petalo ſummo maiore. *Legum.* compreſſum.
513. Parkinsonia. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuoſum.
516. Caesalpinia. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.
524. Tolvifera. *Cor.* petalo infimo maiore. *Cal.* campanulatus.
514. Cassia. *Cor.* inaequal. *Anth.* roſtratae. *Legum.* iſthmis interceptum.
517. Guilandina. *Cor.* ſubaequal. calyci inſidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* oſſea.
522. Dictamnus. *Cor.* patula. *Filam.* pulueracea. *Capſ.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

* * *Fl. Polypetali aequales.*

519. Cynometra. *Cal.* 4-partitus: lacin. oppoſ. maior. *Legum.* 1-ſpermum, carnoſum.
1260. Prosopis. *Cal.* hemiſphaericus. *Legum.* polyſpermum.
526. Adenanthera. *Antheris* glandula inſidens. *Legum.* compreſſum membranaceum.
525. Haematoxylon. *Piſtilli* ſtigma emarginatum. *Siliqu.* valuis nauicularibus.
528. Trichilia. *Nectar.* tubuloſum, 5-dentatum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.

527.

527. MELIA. *Nectar.* tubuloſum, 10-dentatum. *Drupa* Nucleo, 5-loculari.

521. SWIETENIA. *Nectar.* tubuloſum, 10-dentatum. *Capſ.* lignoſa, 5-valuis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo.

520. ANACARDIVM. *Petala* reflexa. *Drupa* nucleo ſupero, nudo.

518. GVAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Capſ.* carnoſa, 3-f. 5-locularis, angulata.

523. RVTA. *Germen* punctis 10-melliferis. *Capſ.* 5-fida, 5-locularis, polyſperma.

532. TRIBVLVS. *Piſtilli* ſtyllus nullus. *Capſ.* 5, connexae, polyſpermae.

531. FAGONIA. *Cor.* vngues calyci inſertae. *Capſ.* 5-locularis, 10-valuis, 1-ſperma.

530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* ſquamae 10 baſeos ſtamin. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

529. QVASSIA. *Capſ.* 5, biualues, 1-ſpermae, inſertae receptaculo carnoſo.

433. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* tricocca.

534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca.* 3-ſperma.

535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa.* inſidens calyci colorato grandefacto.

539. QVISQVALIS. *Cor.* 5-petala, calyci inſidens filiformi. *Drupa* ſicca.

536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, baſi gibbus. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

553. CLETHRA. *Piſtilli* ſtigmata tria. *Capſ.* 3-locul. polyſperma.

554. PYROLA. *Antherae* ſurſum bicornes. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

546. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

537. TRIANTHEMA. *Capſ.* circumſciſſa.

1261. CHALCAS. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* campanulata.

544. MELASTOMA. *Cor.* calyci inſid. *Anth.* refractae. *Bacca* 5-locul. calyce veſtita.

538. IVSSIEA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Capſ.* infera.

* *Rhexia Aciſanthera.*

Gerania. Conocarpus racemoſa.

*** *Fl.*

Digitized by Google

*** *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Capſ.* polyſperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata rotundata. *Capſ.* 5-locularis.
548. RHODODENDRON *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Capſ.* 5-locularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo ſubtus 5-corniculato. *Capſ.* 5-locularis.
550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. *Capſ.* 5-locularis.
551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus. *Capſ.* 5-locul. calyce baccato.
552. ARBVTVS. *Cor.* ouata, baſi diaphana. *Bacca* 5-locularis.
595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* diſperma.
520. ANACARDIVM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo ſupero, nudo.

* *Vaccinia nonnulla.*

*** *Fl. Apetali ſ. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Inuolucr.* 4-phyllum, multiflorum.
543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum cingens germen. *Capſ.* baccata, 3-locul.
541. BVCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-ſperma.
542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.

* *Stellera Chamaeiaſme.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHVS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Sem.* 2.
558. CHRYSOSPLEN. *Cor.* nulla. *Cal.* ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.
555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricoſus. *Capſ.* 4-ſperma, 4-valuis.
557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Capſ.* bilocularis, 2-roſtris, circumſciſſa.
559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-roſtris.
560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* biualuis: altera maiore.

561. Mi-

561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* biualuis. *Petala* pectinata.

556. CVNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuta.

563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5 part. campanulatus. *Capſ.* 1-locul. globoſa.

564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi nudus. *Capſ.* 1-locularis oblonga.

565. DIANTHVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi ſquamoſus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.

568. STELLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.

566. CVCVBALVS. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.

567. SILENE. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.

570. CHERLERIA. *Capſ.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea calyce minora.

571. GARIDELLA. *Capſ.* 3-diſtinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5, bilabiata.

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-ſperma. *Pet.* baſi ſquama inſtructa.

572. MALPIGHIA. *Bacca* 3-ſperma. *Pet.* vnguiculata. *Cal.* glanduloſus.

573. BANISTERIA. *Sem.* 3, vnialata. *Pet.* vnguiculata. *Cal.* glanduloſus.

574. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, alata. *Pet.* 6? *Cal.* 5-partitus.

* *Tamarix germanica.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.

579. SEDVM. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.

580. PENTHORVM. *Capſ.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.

586. SPERGVLA. *Capſ.* 1-locul. *Petala.* integra. *Cal.* 5-phyllus.

585. CERASTIVM. *Capſ.* 1-locul. *Petala.* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.

583. AGROSTEMMA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, coriaceus.

584. LY.

Digitized by Google

584. Lychnis. *Capſ.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus membranaceus.

482. Oxalis. *Capſ.* 5-locularis, angulata. *Cor.* baſi ſubco haerens.

577. Spondias. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.

576. Averrhoa. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.

1235. Grielum. *Sem.* 5, diſtincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.

581. Suriana. *Sem.* 5, ſubrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.

1262. Forskohlea. *Sem.* 5, lana inuoluta. *Cor.* 10-petala.

* *Adoxa.* *Gerania.*
Coriaria. *Droſera luſitanica.*

DECAGYNIA.

587. Neurada. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-cocca.

588. Phytolacca. *Cal.* 5-phyllus corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

MO-

Digitized by Google

MONOGYNIA.

503. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperne gibbus.
533. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*

alopecuroides. 1. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis villoſis oblongis, caul. herbaceo.
tomentoſ. 2. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis tomentoſis.
occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis. *Trew. ehret. 27. t. 59.*
capenſis. 9. S. fol. pinnatis: foliolis numeroſis lanceolatis ſubtus tomentoſis: caule fruticoſo. *Mant. 67.*
japonica. 10. S. fol. pinnatis: foliolis pluribus ouatis glabris, caule arboreo. *Mant. 68.*
heptaph. 4. S. fol. pinnatis: foliol. ſeptenis glabris.
Geniſtoid. 5. S. fol. ternatis ſeſſilibus: foliol. linearibus.
auſtralis. 12. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus glabris, ſtipul. enſiformibus. *C. B. S.* 24.
tinctoria. 6. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliol. obouatis glabris, ſtipul. minutis.
alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis: fol. ellipticis glabris, ſtipulis ſubſubulatis breuibus. Crotalaria alba. *Sp. plant.* 1006. *Filamenta omnino diſtincta. Vexillum corolla breuius.*
lupinoid. 7. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. oualibus piloſis.
biflora. 8. S. fol. ſimplicibus obouatis ſubtomentoſis, pedunculis bifloris.

504. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breuiores in corolla papilionacea. *Legumen.*
534.

foetida. ANAGYRIS. *Haſſelqu. iter. 466.*

505. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibus. *Cor.* papilionacea: vexillo ſub alis breui. *Legumen.*
534.

Siliquaſt. 1. C. fol. cordato-orbiculatis glabris.
canadenſ. 2. C. fol. cordatis pubeſcentibus.

Digitized by

506. BAVHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pa-
535. tula, oblonga, vnguiculata: ſu-
periore magis diſtante, omni
calyci inſerta. *Legumen.*

ſcandens. 1. B. caule cirrhifero.
aculeata. 2. B. caule aculeato. *Iacq. amer.* 119.
diuaric. 3. B. fol. ouatis: lobis diuaricatis.
vngulata. 4. B. fol. ouatis: lobis parallelis.
variegat. 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtuſis.
purpur. 6. B. fol. ſubcordatis bipartitis rotundatis, ſubtus to-
mentoſis.
tomentoſ. 7. B. fol. cordatis: lobis ſemiorbiculatis tomentoſis
acumin. 8. B. fol. ouatis: lobis acuminatis ſemiouatis.

507. HYMENAEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, ſub-
536. aequalia. *Stylus* intortus *Le-
gumen* repletum pulpa fari-
nacea.

Courbar. 1. Hymenaea.

508. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oua-
537. ta, infimo reniformi. *Sty-
lus* nullus. *Legumen* moni-
liforme.

aculeata. 1. Parkinsonia.

509. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae*
537. ſupernae 3 ſteriles; infimae 3 ro-
ſtratae. *Legumen.*

* *Sennae.*

diphylla. 1. C. fol. coniugatis ſtipulis cordato-lanceolatis.
Abſus. 2. C. fol. biiugis ſubouatis: glandulis duabus ſubulatis
inter infima.
viminea. 3. C. fol. biiugis ouato-oblongis acuminatis: glandula
oblonga inter infima, ſpinis ſubpetiolaribus ob-
ſoletis tridentatis.

Tage-

Tagera. 4. C. fol. triiugis: glandula petiolari, ſtipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Tora, 5. C. fol. triiugis obouatis: exterioribus maioribus, glandula ſubulata inter inferiora.

bicapſularis. 6. C. fol. triiugis obouatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interiecta globoſa.

emargin. 7. C. fol. triiugis ouatis rotundatis emarginatis aequalibus.

obtuſifol. 8. C. fol. triiugis ouatis obtuſiuſculis.

falcata. 10. C. fol. quadriiugis ouato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baſeos petiolorum.

occidentalis. 11. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis margine ſcabris: exterioribus maioribus, glandula baſeos petiolorum.

planiſiliqua. 13. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis glabris, glandula baſeos petiolorum. *Plum. ic. 77.*

Fiſtula. 14. C. fol. quinqueiugis ouatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21.*

atomaria. 31. C. fol. quinqueiugis ouatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*

piloſa. 12. C. fol. quinqueiugis eglandulatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, caule ſtricto piloſo. *Pentandra.*

Sena. 9. C. fol. ſeiugis ſubouatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo colorati. Legumina ouali-oblonga, refalcata.*

biflora. 15. C. fol. ſeiugis oblongiuſculis glabris: inferioribus minoribus, glandula ſubulata inter infima, pedicellis bifloris.

hirſuta. 16. C. fol. ſeiugis ouatis acuminatis lanatis.

ſerpens. 17. C. fol. ſeptemiugis, flor. pentandris, caul. filiformibus proſtratis herbaceis.

liguſtrina. 18. C. fol. ſeptemiugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baſeos petiolorum. *Foliola margine piloſa.*

alata. 19. C. fol. octoiugis ouali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, ſtipulis patulis.

marilandica. 20. C. fol. octoiugis ouato-oblongis aequalibus, glandula baſeos petiolorum.

tenuiſſima. 21. C. fol. nouemiugis oblongis, glandula ſubulata inter infima.

Digitized by

Sophera. 22. C. fol. decemiugis lanceolatis, glandula baſeos oblonga.
articulata. 23. C. fol. duodecimiugis obtuſis mucronatis, glandulis ſubulatis pluribus, ſtipul. reniformibus barbatis.
iauanica. 24. C. fol. duodecimiugis oblongis obtuſis glabris, glandula nulla.

* * Chamaecriſtae *foliolis numeroſis.*

Chamaecriſta. 25. C. fol. multiiugis, glandula petiolari pedicellata, ſtipul. énſiformibus.
glanduloſa. 26. C. fol. multiiugis multiglandulatis, ſtipulis ſubulatis. *Hexandra: antheris 2 longiſſimis.*
mimoſoides. 27. C. fol. multiiugis linearibus, glandula baſeos petiolorum obſoleta, ſtipul. ſetaceis.
flexuoſa. 28. C. fol. mutiiugis, ſtipul dimidiato-cordatis.
nictitans. 25. C. fol. multiiugis flor. pentandris, caule erectiuſculo.
procumb. 30. C. fol. multiiugis eglandulatis, caule procumbente.

510. POINCIANA. 544.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5: ſummo maiore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen.*

biiuga. 2. P. aculeis ſolitariis, foliol. emarginatis.
pulcherrima. 3. P. aculeis geminis. Senna ſpuria arborea ſpinoſa, fol. decompoſitis. *Sloan hiſt. 2. p. 49. Petiolus Communis Glandula vna ad baſin & alia ad ſupremum par; Partialis petiolus ſupra baſin mucronibus duobus.*
elata. 1. P. caule inermi. *Cent. 146.*

511. CAESALPINIA. 544.

Cal. 5fidus: lacinia infima maiori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

veſicaria. 3. C. caul. aculeato, foliol. obcordatis ſubrotundis.
Sappan. 4. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateralibus emarginatis.
Criſta. 2. C. caul. arboreo, foliolis ouatis integris, flor. pentandris.

512. GVI-

512. **GVILANDINA.** *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inſerta, ſubaequalia. *Legumen.*
545.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ouatis, foliol. aculeis ſolitariis.
Bonduccella. 2. G. aculeata, pinnis oblongo-ouatis, foliolis aculeis geminis.
Nuga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario ſubtus aculeis geminis.
Moringa. 2. G. inermis, fol. ſubbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra.*
dioica. 4. G. inermis, fol. bipinnatis: baſi apiceque ſimpliciter pinnatis. *Duham. arb. 1. t. 103.*

513. **GVAIACVM.** *Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inſerta. *Capſ.* angulata, 3-ſ. 5-locularis.
546.

officinale. 1. G. foliolis biiugis obtuſis.
ſanctum. 2. G. foliolis multiiugis obtuſis.
afrum. 3. G. foliolis multiiugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoiuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ouato-oblonga, oppoſita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, baſi interiore laeuiſſime abbreuiata. Stipulae ramis appreſſae, ſubulatae, minimae.*

514. **CYNOMETRA.** *Cal.* 4-phyllus: *Antherae* apice bifidae. *Legum.* carnoſum, lunatum, 1-ſpermum.
547.

cauliflor. 1. C. trunco florifero. *Rumph. amb. 1. t. 62.*
ramiflor. 2. C. ramis floriferis. *Rumph. amb. 1. t. 63.*

515. ANACARDIVM. *Cal.* 5-partitus. *Petal.* 5
548. reflexa. *Nux* reniformis receptaculo carnoſo inſidens.

occident. 1. ANACARDIVM. *Filamentum vnum caſtratum, lauri affine.*

1285. CODON *authore Cl. Dav.* Royeno.

CAL. *Perianthium* monophyllum, decempartitum foliolis ſubulatis, perſiſtentibus, erectiuſculis alternis breuioribus.

COR. monopetala, campanulata, baſi toruloſa: Limbo decempartito, aequali.

Nectarium decem loculare, ex ſquamis 10, vnguibus ſtaminum inſertis, conniuentibus, receptaculum tegentibus.

STAM. *Filamenta* decem, longitudine corollae. *Antherae* craſſae.

PIST. *Germen* ſuperum, conicum. *Stylus* ſimplex, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, longa, ſetacea, diuergentia.

PER. biloculare.

SEM. plura, ſubrotunda, hirta, in pulpa exſucca colorata.

royeni. 1. CODON. *Roy mſſ.*

Habitat - - - - ⊙.

Caulis *herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis aſſurgentibus.* Folia *alterna, petiolata, cordato-ouata, ſubrepanda, indiuiſa: acuminata, ſubcoriacea, glabra, ſupra auenia.* Flores *ſupra-axilares, ſolitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, albidi, extus notati ſtriis 10 purpuraſcentibus.* Herba *tota adſperſa ſtriis. Royen.*

516. DICTAMNVS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5,
548. patula. *Filamenta* punctis glanduloſis adſperſa. *Capſ.* 5, coalitae.

albus. 1. DICTAMNVS.

Digitized by Google

517. **RVTA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* concaua. *Receptac.* punctis meliferis decem cin-
548. ctum. *Capſ.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graueol. 1. R. fol. decompoſitis, flor. lateralibus quadrifidis.
β. montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.
chalepenſis. 4. R. fol. ſupradecompoſitis, petalis ciliatis. *Mant. 69.*
patauina. 2. R. fol. ternatis ſeſſilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 3. R. fol. lanceolatis indiuiſis. *Petala plana, integra.*

518. **TOLVIFERA.** *Cal.* 5-dentatus, campanulatus.
549. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Styllus* nullus.

Balſamum. 1. Tolvifera.

519. **HAEMATOXYLVM.** *Cal.* 5-partitus. *Petala*
549. 5. *Capſ.* lanceolata 1-locularis, 2-valuis: valuis nauicularibus.

Campech. 1. Haematoxylvm. *Jacq. obſ. 20.*

1260. **PROSOPIS.** *Cal.* hemiſphaericus, 4-dentatus. *Stigm.* ſimplex. *Legum.* inflatum, polyſpermum.

ſpicigera. 1. Prosopis. *Mant. 68.*

1261. **CHALCAS.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucoſum.

paniculat. 1. Chalcas. *Mant. 68.*

Digitized by

520. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Peta* 5. *Antheris* apice exteriore glandulae globoſae affixae. *Legum.* menbranaceum.
550.

pauonina. 1. A. fol. vtrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. *t.* 109.
falcata. 2. A. fol. ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 112.

521. TRICHILIA. *Cal.* ſub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum e filamentis approximatis longitudine corollae, ore Antheras gerens. *Cap* 3-locularis 3-valuis. *Sem.* baccata.
550.

hirta. 1. T. fol. pinnatis ſubhirſutus. Trichilia *ſpondioides* racemis axillaribus foliolis intermediis maioribus *Jac. amer.* 128.
glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis maioribus *Jacq. amer.* 129. *t.* 175. *f.* 38.
trifolia. 3. T. fol. ternatis.
Guara. 4. T. fol. pinnatis glabris, flor. octandris. Fructus 4-ſpermus.

522. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Capſ.* 5-locularis, lignoſa, baſi dehiſcens. *Sem.* imbricata, alata.
548.

Mahagoni. SWIETENIA. *Jacq.*

523. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, longitudine corollae: ore 10-dentato. *Drupa* nucleo quinqueloculari.
550.

Azedar. 1. M. foliis bipinnatis.
Azadir. 2. M. foliis pinnatis.

524. ZY.

Digitized by Google

524 **ZYGOPHYLIVM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capſula* 5-locularis.
551.

ſimplex. 9. *Z.* fol. ſimplicibus ſeſſilibus cylindricis. *Mant. 68.*
Fabago. 1. *Z.* fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule herbaceo.
coccineum. 2. *Z.* fol. coniugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnoſis laeuibus.
album. 3. *Z.* fol. coniugatis petiolatis: foliol. clauatis carnoſis arachnoideo-incanis
Morgſan. 4. *Z.* fol. coniugatis ſubpetiolatis: foliol. obouatis, caule fruticoſo.
ſeſſilifolium. 5. *Z.* fol. coniugatis ſeſſilibus: foliol. lanceolato-oualibus margine ſcabris, caule fruticoſo.
ſpinoſum. 6. *Z.* fol. coniugatis ſeſſilibus: foliol. linearibus, caule fruticoſo.
aeſtuans. 7. *Z.* fol. coniugatis ſeſſilibus, foliol. obouatis retuſis.
arboreum. 8. *Z.* fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl. 1673.*

525. **QVASSIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5, diſtantia, 1 ſperma.
553.

amara. 1. QVASSIA. *Amoen. acad. 6. p. 421. t. 429. Sp. pl. 1679.*

526. **FAGONIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata *Capſ.* 5-locularis, 10-valuis: loculis 1-ſpermis.
553.

cretica. 1. F. ſpinoſa, foliol. lanceolatis planis laeuibus. *Caulis pentagonus, depreſſus, patens, dichotomus, Folia oppoſita, ternata, lanceolata, ſubcarnoſa. Stipulae 4. ſpineſcentes, recuruatae: affinis Zygophyllo.*
hiſpanic. 2. F. inermis.
arabica. 3. F. ſpinoſa, foliol. linearibus conuexis.

Digitized by Google

527. TRIBVLVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* o. *Caps.* 5, gibbae, ſpinoſae; polyſpermae.
553.

maximus. 1. T. fol. ſubquadriiugis: exterioribus maioribus, pericarpiis decaſpermis muticis.
lanuginoſus. 2. T. fol ſubquinqueiugis ſubaequalibus, ſeminibus bicornibus. *Caules adſcendentes, longi, teretes, piloſi, articulati. Folia oppoſita (ſuprema alterna), petiolata altero minore: Foliola ouali-oblonga, acutiuſcula, vtrinque piloſa. Petioli piloſi. Stipula ad quoduis folium, lanceolata, marceſcens. Pedunculus ex alis alternis, ſ. minoris folii (vna cum ramulo), vniflorus, piloſus, foliis breuior. Fructus angulatus, piloſus.*
terreſtris. 3. T. foliis ſubſexiugis ſubaequalibus, ſeminibus quadricornibus.
Ciſtoides. 4. T. fol. octoiugis ſubaequalibus.

528. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-cocca.
554.

braſilienſis. 1. Thryallis.

529. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
554.

acidiſſima. 1. Limonia.

530. MONOTROPA. *Cal.* o. *Petala* 10; horum 5 exteriora baſi excauato-mellifera. *Capſ.* 5-valuis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*
555.

Hypopith. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro.
vniflora. 2. M. caule vnifloro, flore decandro.

531. TRI-

531. **TRIANTHEMA.** *Cal.* ſub apice mucronatus. *Cor.* o. *Germen* retuſum. *Capſ.* circumſciſſa.
523.

monogyna. 1. T. flor. monogynis. Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. pl. 925. Mant. 69.* *
pentandr. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant. 70.* *
Decandr. 3. T. flor. ſubdecandris digynis. *Mant. 70.*

532. **JVSSIAEA.** *Cal.* 4 ſ. 5-partitus, ſuperus. *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-ſ. 5-locularis, oblonga, angulis dehiſcens. *Sem.* numeroſa, minuta.
555.

repens. 1. I. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio longioribus.
adſcendens. I. adſcendens, flor. pentapetalis decandris, fol. ouato-oblongis glabris, pedunc. folio breuioribus. *Mant. 69.*
peruuian. 2. I. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. folioſis.
ſuffruticoſa. 3. I. erecta villoſa, flor. tetrapetalis, octandris pedunculatis. *Rumph. amb. 6. t. 41.*
erecta. 4. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris ſeſſilibus. *Plum. ic. 175.*

533. **HEISTERIA.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* calyce colorato maximo.
1663.

Coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl. 1663. Lauro affinis.*

534. **QVISQVALIS.** *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis.
556.

indica. 1. QVISQVALIS. *Burm. ind. t. 32. f. 2.*

535. **DAIS.** *Inuolucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-ſ. 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
556.

cotinifol. 1. D. flor. quinquefidis.
octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant. 69.*

Digitized b

536. MELASTOMA. 558.

Cal. 5-fidus, campanulatus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Bacca* 5-locularis, calyce obuoluta.

Acinodend. 1. M. fol. denticulatis ſubtrinerviis ouatis acutis.

Groſſulariodes. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ouatis acuminatis.

ſcabroſa. 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis ſcabris ſubtus tomentoſis, ramis tomentoſo-villoſis.

hirta. 5. M. foliis denticulatis quinqueneruiis ouato-lanceolatis, caule hiſpido.

aſpera. 10. M. fol. integerrimis trineruiis lanceolatis ſcabris. *Rumph. amb. 4. t. 71.*

octandra. 11. M. fol. integerrimis trineruiis ouatis glabris margine hiſpidis.

holoſericea. 6. M. fol. integerrimis trineruiis oblongo-ouatis, ſubtus tomentoſis, racem. brachiatis, ſpicis bipartitis.

ſeſſilifol. 4. M. fol. integerrimis triplineruiis ſpatulatis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

Malabathrica. 7. M. fol. integerrimis quinqueneruiis lanceolato-ouatis ſcabris.

laeuigata. 8. M. foliis integerrimis quinqueneruiis ouato-oblongis laeuiuſculis acuminatis margine laeuibus.

diſcolor. 9. M. fol. integerrimis quinqueneruiis oblongo-ouatis glabris margine laeuibus. Melaſtoma floribus octandris, fol. quinqueneruiis. *Jacq. amer. 130. t. 84.*

criſpata. 12. M. fol. integerrimis quinqueneruiis quaternis, ramis criſpatis.

537. KALMIA. 560.

Cal. 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo ſubtus quinquecorni *Capſ.* 5-locularis.

latifolia. 1. K fol. ouatis, corymb. terminalibus.

anguſtifolia. 2. K. fol. lanceolatis, corymb, lateralibus.

538. LE-

Digitized by Google

538. **LEDVM.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita.
561. *Capſ.* 5-locularis, baſi dehiſcens.

palaſtre. 1. Ledvm.

539. **RHODODENDRON.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubinfundibulif. *Stamm.* declinata. *Capſ.* 5-locularis.
562.

ferrugineum. 1. R. fol. glabris ſubtus leproſis, coroll. infundibuliformibus. *Jacq. obſ. 26. t. 16. Corolla declinata, inaequalis.*

dauricum. 2. R. fol. glabris vtrinque nudis, coroll. rotatis. *Caulis nudus, proliferus, apice folioſus. Folia petiolata, oblonga, ſupra nuda, confertim punctata; ſubtus confertiſſime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus ſanguineus.*

hirſutum. 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.

Chamaeciſtus. 4. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis.

ponticum. 5. R. fol. nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racem. terminalibus.

maximum. 6. R. fol. nitidis oualibus obtuſis venoſis margine acuto reflexo, pedunc. vnifloris.

540. **ANDROMEDA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata: ore 5-fido. *Capſ.* 5-locularis.
563.

tetragona. 1. A. pedunc. ſolitariis lateralibus, coroll. campanulatis, fol. oppoſitis imbricatis obtuſis reuolutis.

hypnoides. 2. A. pedunc. ſolitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis ſubulatis.

caerulea. 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. ſparſis linearibus obtuſis planis.

mariana. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ouatis integerrimis.

Poliſo-

Polifolia. 5. A. peduncul. aggregatis, coroll. ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis.

Daboecia. 10. A. racemis ſecundis, flor. quadrifidis ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. Erica daboecii. *Sp. pl. 509. Racemus terminalis, ſimplex: Floribus alternis, ſecundis: Pedicellis vnifloris, ſubuiſcidis, ſubtus Bractea lineari.* Cal. *4-phyllus, ſubulatus, erectus, purpuraſcens, corolla quadruplo breuior, deciduus.* Corolla *violacea, cylindrico-oualis, A. polifoliae duplo maior, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis.* Stamina 8, *filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breuiores, fuſcae, ſagittatae, apice truncatae foraminibus 2.* Stylus *filiformis, longitudine corollae. Stigma obtuſum, ſubquadrifidum. Facies tota Andromedae, Numerus Ericae eſt. Fructus eſt Capſula quadrilocularis quadriualuis. miſit P. Collinſon.*

paniculata. 6. A. racem. ſecundis nudis paniculatis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis.

racemoſa. 7. A. racem. ſecundis bracteatis, coroll. gibboſo-cylindricis, fol. alternis oblongis ſerratis.

arborea. 8. A. racem. ſecundis nudis, coroll. rotundo ouatis.

calyculata. 9. A. racem. ſecundis foliaceis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtuſis punctatis.

541. EPIGAEA. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis. *Capſ.* 5-locularis.
565.

repens. 1. Epigaea.

542. GAVLTHERIA. *Cal. exterior* 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ouata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capſ.* 5-locularis, veſtita calyce interiore baccato.
565.

procumbens. 1. Gavltheria.

543. ARBVTVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata: ore baſi pellucida. *Bacca* 5-locularis.
566.

Vnedo. 1. A. caul. arboreo. fol. glabris ſerratis, bacc. polyſpermis.

Andrach-

Andrachne. 1. A. caule arboreo, fol. glabris ſubintegerrimis, bacc. polyſpermis.
acadienſis. 2. A. caul. procumbentibus, fol. ouatis ſubſerratis, flor. ſparſis, bacc. polyſpermis.
alpina. 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugoſis ſerratis.
Vua vrſi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

544. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma*
566. 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis.

alnifolia. 1. CLETHRA. *Mill. ic. 281.*

545. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-
567. locularis, angulis dehiſcens.

rotundif. 1. P. ſtamin. adſcendentibus, piſtillo declinato.
minor. 2. P. flor. racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtilisque rectis,
ſecunda. 3. P. racemo vnilaterali.
vmbellat. 4. P. pedunculis ſubumbellatis.
maculat. 5. P. pedunculis bifloris.
vniflora. 6. P. ſcapo vnifloro.

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibulifor-
635. mis. *Drupa* 2-ſperma.

officinale. STYRAX. *Mill. ic. t. 260. Germen omnino ſuperum, nec inferum eſt, & Staminum numerus naturalis 10.*

547. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nul-
557. la. *Capſ.* intus baccata, 3-valuis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

paruiflora. 1. S. flor. decandris, fol. ouato-oblongis vtrinque glabris.
nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.
ſpinoſa. 3. S. flor. octandris, ramis ſpinoſis.
pubeſcens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ouatis ſubtus tomentoſis.
ſerrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ouato-oblongis ſerrulatis.

548. CO-

Digitized by

548. COPAIFERA. *Cal.* o. *Petala* 4. *Legum.* ouatum. *Sem.* 1, arillo baccato.
557.

officinalis. 1. COPAIFERA. Copaiba *Marcgr. braſ.* 130. *Folia alterna, pinnata, quadriiuga: foliolis altero latere anguſtioribus, alternis, exceptis vltimis.*

549. BVCIDA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* o. *Bacca* monoſperma.
556.

Buceras. A. BVCIDA.

DIGYNIA.

550. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo reuoluta. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis.
568.

lucida. 1. R. fol. ouatis ſcabriuſculis.

villoſa. 4. R. fol. cordatis oblongis ſubtus tomentoſis. *Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Dau. Royen.* ♄. Similis *Royenae lucidae, ſed* Rami *villoſi.* Folia *elliptica ſ. oblonga, baſi cordata, ſubtus tomentoſa, obtuſiuſcula, breuiter petiolata petiolis villoſis.* Flores *axillares, nutantes, ſolitarii: pedunculis villoſis longitudine florum.* Bracteae 2, *oppoſitae, ouatae, acutae, pubeſcentes, calyce maiores eoque ſubiectae, deciduae.*

glabra. 2. R. foliis lanceolatis glabris.

hirſuta. 3. R. foliis lanceolatis hirſutis.

551. HYDRANGEA. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris, circumſciſſa.
568.

arboreſc. 1. HYDRANGEA. *Mill. ic. t.* 251.

552. CVNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuminata, polyſperma. *Styli* flore longiores.
569.

capenſis. A. CVNONIA. *Glandulae ſpatiformes, axillares, petiolatae.*

Digitized by Google

553. **CHRYSOSPLENIVM.** *Cal.* 4-ſ. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.
569.

alternif. 1. C. foliis alternis.
oppoſitif. 2. C. foliis oppoſitis.

554. **SAXIFRAGA** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.
570.

* *Foliis indiuiſis, caule ſubnudo.*

Cotyledon. 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caul. paniculato.
mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule racemoſo.
penſyluanica. 3. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. ſubcapitatis.
androſac. 4. S. fol. lanceolatis obtuſis piloſis, caule nudo bifloro.
caeſia. 5. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recuruatis, caul. multifloro. Sedi ſpecies minima. *Geſn faſc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum baſis ciliata. Schmied.*
burſeriana. 6. S. fol. aggregatis impricatis triquetris ſubulatis laeuibus, caule ſubnudo vnifloro. *Varietatem huius caulibus 5-floris: floribus faſtigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.*
ſedoides. 7. S. fol. aggregatis alternis oppoſitisque ſublanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramoſiſſimus, filiformis, depreſſus, apicibus terminatis foliis aggregatis, linearibus, laeuibus. Pedunculus ſaepe vniflorus, rarius 2-ſ- 3-florus. Flos ſuperus.*
bryoides. 8. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiuſculo vnifloro,
bronchialis. 9. S. fol. imbricatis ſubulatis ciliatis ſpinoſis, caul. ſubnudo multifloro.
ſtellaris. 10. S: fol. ſerratis, caul nudo ramoſo, petal. acuminatis.
craſſifol. 11. S. fol. oualibus retuſis obſolete ſerratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14.*

niua-

niualis. 12. S. fol. obouatis crenatis ſubſeſſilibus, caul. nudo, flor. congeſtis.

punctata. 13. S. fol. ſubrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

umbroſa. 14. S. fol. obouatis ſubretuſis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.

hirſuta. 16. S. fol. cordato-oualibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

cuneifolia. 15. S. fol. cuneiformibus obtuſiſſimis repandis, caul. nudo paniculato.

Geum. 17. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato

* * *Foliis indiuiſis, caule folioſo.*

oppoſitifolia. 18. S. fol. caulinis ouatis oppoſitis imbricatis: ſummis ciliatis. *varietas ſterilis. Geſn. faſc. 26. t. 9. f. 3.*

aſpera. 19. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. *Ger. prou. 423.*

autumnalis. 20. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis.

Hirculus. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Caulis ſimplex, ſaepe biflorus. Calix reflexus. Petala neruoſa. Flor. dan. t. 200.*

aizoides. 22. S. fol. caulinis lineari-ſubulatis ſparſis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Oed. dan. t. 72.*

rotundif. 23. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.

granulata. 20. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoſo, radice granulata.

* * * *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

bulbifera. 25. S. fol. palmato-lobatis: caulinis ſeſſilibus, caul. ramoſo bulbifero.

cernua. 26. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. ſimpliciſſimo vnifloro bulbifero. *Oed. dan. t. 22.*

riuularis. 28. S. fol. caulinis palmatis: ſummo florali ouato, caul. ſimplici ſubbifloro. *Oed. dan. t. 118.*

geranioides. 30. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. ſubnudo ramoſo.

aiugifol. 31. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indiuiſis, caul. adſcendentibus multifloris.

grœn-

Digitized by Google

groenlandica. 29. S. fol. caulinis palmato-multifidis ſparſis: laciniis acutis, caule erecto.

ſibirica. 27. S. fol. caulinis reniformibus palmatis piloſis, caul. pedunculisque filiformibus.

tridactylites. 32. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo.

petraea. 33. S. fol. caulinis palmato-tripartitis, laciniis ſubtrifidis, caule ramoſiſſimo laxo.

caeſpitoſa. 34. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto ſubnudo ſubbifloro. *Oed. dan. t. 71. Planta glabra: Ramulis ſummis viſcidis. Corolla flaua, lineata.*

* * * * *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

cymbalaria. 35. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.

hederac. 36. S. fol. caulinis ouatis lobatis, caul. filiformi flaccido.

hypnoides. 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisue, ſtolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiuſculo. *Planta viſcoſa. Folia longius petiolata.*

adſcendens. 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul. adſcendente ſubuilloſo.

555. TIARELLA. 580. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis integris. *Capſ.* 1-locularis, 2-ualuis: valuula altera maiore.

cordifol. 1. T. foliis cordatis.

trifoliata. 2. T. foliis ternatis.

556. MITELLA. 580. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis pinnatifidis. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, valuulis aequalibus.

dyphylla. 1. M. ſcapo diphyllo.

nuda. 2. M. ſcapo nudo.

Digitized by Google

557. **SCLERANTHUS.** *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce incluſa.
580.

annuus. 1. S. calyc. fructus patulis.
perennis. 2. S. calyc. fructus clauſis.
polycarpos. A. S. calyc. fructus patentiſſimis ſpinoſis, caul. ſubuilloſo.

558. **GYPSOPHILA.** *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ouata, ſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1-locularis.
581.

repens. 2. G. fol. lanceolatis, ſtamin. corolla emarginata breuioribus. *Ger. prov.* 409. *t.* 15. *f.* 2. (*excluſo Plukenetii ſynonymo.*)
proſtrata. 3. G. fol. lanceolatis laeuibus, caul. diffuſis, piſtil. corolla campanulata longioribus. Alſine anguſtifolia caryophylloides multiflora glabra purpuraſcens, radice aſtragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.
paniculata. 8. G. fol. lanceolatis ſcabris, coroll. reuolutis, flor. dioicis.
tomentoſa. 7. G. fol. lanceolatis ſubtrineruiis tomentoſis, caul. pubeſcente.
altiſſima. 5. G. fol. lanceolatis ſubtrineruiis, caulibus rectis.
Struthium. 6. G. fol. linearibus: axillaribus confertis teretibus.
faſtigiata. 4. G. fol. lanceolato-linearibus obſolete triquetris laeuibus obtuſis ſecundis.
perfoliat. 9. G. fol. ouato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus.
muralis. 11. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis.
rigida. 10. G. fol. lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.
ſaxifraga. 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis ſquamis quatuor, coroll. emarginatis. *Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis 4, tubo dimidio breuioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato-pallida, baſi ſtriis 3 purpureis obſoletis.*

559. SA-

559. **SAPONARIA.** *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala*
584. 5, vnguiculata. *Capſ.* oblonga, 1-locularis.

officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis.

Vaccaria. 3. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ouatis acuminatis ſeſſilibus.

cretica. 2. S. calyc. quinquangularibus ſtriatis, caul. erecto ſubdichotomo, fol. ſubulatis.

illyrica. 7. S. calyc. ſubcylindricis, caul. erecto viſcido-purpuraſcente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant.* 70.

Ocymoides. 4. S. calyc. cylindricis villoſis, caul. dichotomis procumbentibus.

orientalis. 5. S. calyc. cylindricis villoſis, caule dichotomo erecto patulo.

lutea. 6. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. ſubumbellatis, fol. ſublinearibus canaliculatis.

560. **DIANTHUS.** *Cal.* cylindricus, 1-phyllus:
589. baſi ſquamis 4. *Petala* 5, vnguiculata. *Capſ.* cylindrica, 1-locularis.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ouato-ſubulatis tubum aequantibus, fol. lanceolatis.

carthuſianorum. 2. D. flor. ſubaggregatis, ſquamis calycinis ouatis ariſtatis tubum ſubaequantibus, fol. trineruiis.

Armeria. 3. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum aequantibus.

prolifer. 4. D. flor. aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ouatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus.

* * *Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

diminutus. 5. D. flor. ſolitariis: ſquamis calycinis octonis florem ſuperantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*

Caryophyllus. 6. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubouatis breuiſſimis, corollis crenatis.

Digitized by Google

pomeridianus. 18. D. flor. ſolitariis : ſquamis calycinis binis cordati breviſſimis, coroll. emarginatis ſubintegerrimi *Sp. pl.* 1673.

deltoides. 7. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis b nis, coroll. crenatis.

glaucus. 8. D. flor. ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolat quaternis breuibus, coroll. crenatis.

chinenſis. 9. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis pati lis tubum aequantibus, coroll. crenatis.

monſpeliacus. 10. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis lon gitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.

plumarius. 12. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubouatis bre uiſſimis, coroll. multifidis fauce pubeſcentibus. Caryophyllus ſylueſtris flore laciniato ſine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.

ſuperbus. 11. D. flor. paniculatis, ſquamis calycinis breuibus acuminatis, coroll. multifido - capillaribus, caul erecto. *Iacq. obſ.* 40. *t.* 25.

*** *Caule vnifloro herbaceo.*

arenarius. 13. D. caul. ſubunifloris, ſquamis calycinis ouatis obtuſis, petalis multifidis, fol. linearibus.

alpinus. 14. D. caule vnifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obuſis.

virgineus. 15. D. caul. ſubunifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis breuiſſimis, fol. ſubulatis.

**** *Fruteſcentes.*

arboreus. 16. D. caule fruticoſo, foliis ſubulatis.

fruticoſ. 17. D. caule fruticoſo, foliis lanceolatis.

TRIGYNIA.

561. CUCUBALUS. 591. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, vnguiculata, abſque corona ad faucem: *Capſ.* 3-locularis.

bacciferus. 1. C. calyc. campanulatis. petal. diſtantibus, pericarpiis coloratis, ram. diuaricatis.

Behen

Behen. 2. C. calyc. ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſ. trilocularibus, coroll. ſubnudis.
fabarius. 3. C. fol. obouatis carnoſis.
viſcoſus. 4. C. flor. lateralibus vndique decumbentibus, caul. indiuiſo, fol. baſi reflexis.
ſtellatus. 5. C. foliis quaternis.
aegyptiacus. 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: vtrinque denticulo notatis.
italicus. 9. C. petal. ſemibifidis, calycibus clauatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.
tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. ſecundis decumbentibus, pedunc. oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo.
ſibiricus. 7. C. petal. emarginatis, flor. ſubuerticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.
catholicus. 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, ſtamin. longis, fol. lanceolato-ouatis.
molliſſimus. 11. C. petalis ſemibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holoſericeis: radicalibus ſpatulatis.
Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indiuiſis.
reflexus. 13. C. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, petalis ſubbipartitis obſoletis. Lychnis meridionalium annua hirſuta, floribus vno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 544. *Rai. hiſt.* 996.
ſaxifragus. 14. C. petal. bifidis, calyc. ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.
pumilio. 15. C. caul. vnifloris flore breuioribus. *Mant.* 71.

562. 594. **SILENE.** *Cal.* ventricoſus. *Petala* 5, vnguiculata: coronata ad faucem. *Capſ.* 3-locularis.

* *Floribus ſolitariis lateralibus.*

anglica. 1. S. hirſuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.
luſitanica. 2. S. hirſuta, petal. dentatis indiuiſis, flor. erectis, fructibus diuaricato-reflexis alternis.
quinquev. 3. S. petal. integerrimis ſubrotundis, fruct. erectis alternis.

nocturna. 4. S. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſeſſilibus, petalis bifidis.
gallica. 5. S. flor. ſubſpicatis alternis ſecundis, petal. indiuiſis, fruct. erectis.
ceraſtoides. 6. S. hirſuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. ſubſeſſilibus ſubpiloſis.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, ſol. lanceolato-linearibus.
nutans. 8. S. petal. bifidis, flor. lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante.
amoena. 9. S. petal. bifidis: coronula ſubcoadunata, flor. ſecundis, pedunc. oppoſitis trifloris, ramis alternis.
paradoxa. 35. S. flor. racemoſis, calyc. decem-ſulcatis viſcidis, floribus aliis, ſtaminibus exſertis, aliis incluſis. *Sp. pl.* 1673. Lychnis viſcoſa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hiſt. t.* 109. *Petala bifida ſunt.*
fruticoſa. 10. S. petal. bifidis, caule fruticoſo, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.
bupleuroides. 14. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppoſitis bractea breuioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.
gigantea. 13. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtuſiſſimis, flor. ſubuerticillatis.
craſſifolia. 11. S. petal. emarginatis, fol. ſuborbiculatis carnoſis hirſutis, racemo ſecundo.
viridiflora. 12. S. petalis ſemibifidis, fol. ouatis ſcabriuſculis acutis, panicula elongata ſubaphylla.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

conoidea. 15. S. calyc. fructus globoſis acuminatis ſtriis triginta, fol. glabris, petal. integris.
conica. 16. S. calyc. fructus conicis ſtriis triginta, fol. mollibus, petal. bifidis.
Behen. 17. S. calyc. glabris ouatis venoſo-reticulatis.
ſtricta. 18. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venoſis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto.
pendula. 19. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem ſcabris.

noc*ti-*

Digitized by Google

noctiflor. 20. S. calyc. decemangularibus : dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.
virginic. 21. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.
antirrhina. 22. S. petal. emarginatis, calyc. ouatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis ſubciliatis.
rubella. 23. S. erecta laeuis, calyc. ſubglobosis glabris venoſis, coroll. inapertis.
inaperta. 24. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laeuibus, petal. breuiſſimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.
portenſis. 25. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. ſtriatis, petal. bifidis, fol. linearibus.
cretica. 26. S. erecta laeuis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.
Muſcipula. 27. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus ſeſſilibus, fol. glabris.
polyphyll. 28. S. fol. faſciculatis ſetaceis : ramorum florentium oppoſitis.
Armeria. 29. S, flor. faſciculatis faſtigiatis, fol. ſuperioribus cordatis glabris, petal. integris.
quadrifida. 30. S. petal. quadrilobis, caul. dichotomo, flor. pedunculatis, fol. glabris recuruis.
rupeſtris. 31. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis.
Saxifraga. 32. S. caul. ſubunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.
vallesia. 33. S. caul. ſubunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentoſis longitudine calycis.
acaulis. 34. S. acaulis depreſſa, petal. emarginatis.

563. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

603.

nemorum. 1. S. fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramoſis.
dichotoma. 2. S. fol. ouatis ſeſſilibus, caule dichotomo, flor. ſolitariis, pedunc. fructiferis reflexis.
radians. 3. S. fol. lanceolatis ſerrulatis, petal. quinque partitis.
Holoſtea. 4. S. fol. lanceolatis ſerrulatis, petal. bifidis.

Digitized by Google

graminea. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.
Ceraſtoid. 6. S. fol. oblongis, pedunc. ſubbifloris.
biflora. 7. S. fol. ſubulatis, ſcap. ſubbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. ſtriatis.
arenaria. 8. S. fol. ſpatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

564. ARENARIA. 605. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

peploides. 1. A. fol. ouatis acutis carnoſis.
tetraquet. 2. A. fol. ouatis carinatis recuruis quadrifariam imbricatis. Caryophyllus ſaxatilis ericaefolius ramoſus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burſ. XI.* 135. *β.* Gypſophila aggregata. *Sp. pl.* 581. *Caules digitales, plures, ſimpliciſſimi. Folia linearia, carinata, recuruata, canaliculata, mucronata, ſtriata, glabra, breuiſſima, approximata, baſi ſubciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, faſtigiatum, ſubquinqueflorum floribus ſeſſilibus. Calyx 5-phyllus, foliolis lanceolatis: exterioribus maioribus. Petala 5, ſeſſilia, lanceolata. Styli 3. Capſula 1-locularis, 5-valuis. Semina plura. D. Schreber.*
biflora. 17. A. fol. obouatis obtuſis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71.
lateriflor. 3. A. fol. ouatis obtuſis, pedunc. laterali bifloro.
triineruia. 4. A. fol. ouatis acutis petiolatis neruoſis.
ciliata. 15. A. fol. ouatis neruoſis ciliatis acutis.
multicaulis. 5. A. fol. ouatis enerviis ſeſſilibus acutis: coroll. calyce maioribus. *Folia magis minusue ciliata. Flos maximus. Iacq.*
ſerpyllifolia. 6. A. fol. ſubouatis acutis ſeſſilibus, coroll. calyce breuioribus.
montana. 7. A. fol. lineari-lanceolatis ſcabris, caulibus ſterilibus longiſſimis procumbentibus.
rubra. 8. A. fol. filiformibus, ſtipul. membranaceis vaginantibus.
media. 9. A. fol. linearibus carnoſis, ſtipulis membranaceis, caul. pubeſcentibus.

baua-

Digitized by Google

bavarica. 10. A. fol. ſemicylindricis carnoſis obtuſis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus ſubbinatis.

gypſophiloides. 18. A. fol. linearibus: radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis. *Mant.* 71.

ſaxatilis. 11. A. fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ouatis obtuſis.

verna. 19. A. fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis ſtriatis. *Mant.* 72.

juniperina. 20. A. fol. ſubulatis ſpinoſis, caul. erectis, calyc. ſtriatis, capſul. oblongis. *Mant.* 72.

tenuifol. 12. A. fol. ſubulatis, caul. paniculato, capſ. erectis, petalis calyce breuioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata ſ. criſtata, ſubtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce $\frac{1}{2}$ breuioria. Folia ſubulata, baſi connata.*

laricifol. 13. A. fol. ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calyc. ſubhirſutis. *Magn. hort. t.* 11.

ſtriata. 14. A. fol. linearibus erectis appreſſis, calyc. oblongis ſtriatis.

grandiflora. 17. A. fol. ſubulatis ſtrictis: radicalibus confertis, caulib. vnifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, ſtriata, rigida. Capſulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro miſſa a D. Turra.*

565. CHERLERIA. 605. *Cal.* 5-phyllus. *Nectaria* 5-bifida, petaloidea. *Antherae* alternae ſteriles. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis.

ſedoides. 1. Cherleria. *Folia oppoſita, linearia, margine ſcabra, baſi connata in vaginam; a caſu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obueſtitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

566. GARIDELLA. 608. *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Capſ.* 3, connexae, polyſpermae.

Nigellaſtr. 1. Garidella.

567. MALPIGHIA. 609. *Cal.* 5-phyllus baſi extus poris melliferis. *Petala* 5, ſubrotunda, vnguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-ſperma.

glabra. 1. M. fol. ouatis integerrimis glabris, pedunc vmbellatis.
punicifol. 2. M. fol. ouatis integerrimis glabris, pedunc vnifloris.
nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, ſpicis lateralibus.
vrens. 4. M. fol. oblongo-ouatis: ſetis ſubtus decumbentibus rigidis, pedunc. vnifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f.* 1. *Plum. ic.* 167. *f.* 1.
anguſtifolia. 4. M, fol. lineari-lanceolatis: ſetis vtrinque decumbentibus rigidis, pedunc. vmbellatis.
craſſifolia. 6. M. fol. ouatis integerrimis ſubtus tomentoſis, racem. terminalibus.
verbaſcifolia. 7. M. fol. lanceolato-ouatis tomentoſis integerrimis, racem. terminalibus.
aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-ſpinoſis ſubtus hiſpidis.
coccigera. 9. M. fol. ſubouatis dentato-ſpinoſis.

568. BANISTERIA. 611. *Cal.* 5-partitus baſi extus poris melliferis. *Petala* ſubrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

anguloſa. 1. B. fol. ſinuato-anguloſis.
purpurea. 2. B. fol. ouatis, ſpicis lateralibus, ſemin. erectis.
laurifolia. 3. B. fol. ouato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
benghalenſis. 4. B. fol. ouato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, ſemin. patentibus.
dichotom. 5. B. fol. ouatis, ramis dichotomis.
fulgens. 6. B. fol. ſubouatis ſubtus tomentoſis, racem. brachiatis, pedunc. vmbellatis.
brachiata. 7. B. fol. ſubouatis, ramis brachiatis, ſemin. introrſum anguſtioribus.

569. HI-

Digitized by Google

569. **HIRAEA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* ſubrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 6. *n.* 574.

reclinata. 1. Hiraea. *Iacq. amer.* 137. *Habitat in* Carthagena ♄. *diſtinguenda a Triopteride.*

570. **TRIOPTERIS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 5. *n.* 510.

jamaicenſis. 1. Triopteris.

571. **ERYTHROXYLON.** 612. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis baſi ſquamula nectarifera emarginata. *Stam.* baſi connexa. *Drupa* 1-locularis.

areolatum. 1. E. fol. obouatis. *Iacq. amer.* 134. *t.* 87. *f.* 1.
hauanenſe. 2. E. fol. ouatis. *Iacq. amer.* 135. *t.* 87. *f.* 2.

PENTAGYNIA.

572. **AVERRHOA.** 613. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, ſuperne patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtuſ-angulis.
Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.
acida. 3. A. ramis nudis fructificantibus, pomis ſubrotundis.

Digitized by Google

573. **SPONDIAS.** *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petal:
613. *Drupa* nucleo 5-loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compreſſo. Spondias *My-robalanus* racemis ſparſis, foliis multo breuioribus. *Iacq. amer.* 139. *t.* 88. Prunus americana oſſiculo magno ex filamentis lignoſis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. *t.* 218. *f.* 3.

Myrobalanus. 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias. *Mombin* racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. *Iacq. amer.* 138. Arbor nuci iuglandi ſimilis 5. ſ. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

574. **COTYLEDON.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. 614. *Squamae* nectariferae 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

orbiculat. 1. C. fol. orbiculatis carnoſis planis integerrimis.
ſpuria. 2. C. fol. ſpatulato-orbiculatis carnoſis integerrimis. *Folia naturaliter oppoſita; monſtroſa variant alterna.*
hemiſph. 3. C. fol. ſemiglobosis.
ſerrata. 4. C. fol. oualibus crenatis, caule ſpicato.
ſpinoſa. 5. C. fol. oblongis ſpinoſo-mucronatis, caule ſpicato ſimpliciſſimo,
vmbilicus. 6. C. fol. cucullato-peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, flor. erectis.
laciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis.
hiſpanica. 7. C. fol. oblongis ſubteretibus, flor. faſciculatis.

575. **SEDVM.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae* 616. nectariferae 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *planifolia.*

verticill. 1. S. foliis quaternis.
Telephium. 2. S. fol. planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto.
Anacampſeros. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymboſis. *Habitat in* Galloprouinciae *rupibus.*

Aizo-

Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis ſerratis planis, caule erecto, cyma ſeſſili terminali.

hybridum. 5. S. fol. cuneiformibus concauis ſubdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali.

ſtellatum. 7. S. fol. planiuſculis angulatis, flor. lateralibus ſeſſilibus ſolitariis.

Cepaea. 8. S. fol. planis, caule ramoſo, floribus paniculatis.

libanoticum. 6. S. fol. radicalibus faſciculatis ſpatulato-lanceolatis caule ſubnudo ſimpliciſſimo.

* * *teretifolia.*

daſyphyllum. 9. S. fol. oppoſitis ouatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, flor. ſparſis.

reflexum. 10. S. fol. ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferioribus recuruatis.

rupeſtre. 11. S. fol. ſubulatis quinquefariis confertis baſi ſolutis, flor. cymoſis.

hiſpanicum. 12. S. fol. teretiuſculis acutis: radicalibus faſciculatis, cyma pubeſcente.

album. 13. S. fol. oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa.

acre. 15. S. fol. ſubouatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida.

ſexangulare. 16. S. fol. ſubouatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis.

annuum. 17. S. caul. erecto ſolitario annuo, fol. ouatis ſeſſilibus gibbis alternis, cyma recurua.

villoſum. 18. S. caule erecto, fol. planiuſculis pedunculisque ſubpiloſis. *Oed. dan. t.* 24.

atratum. 19. S. caule erecto, florib. corymboſis faſtigiatis. *Sp. pl.* 1673. Sedum ſaxatile, atro-rubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283.

* *Sedum rubens; vide Craſſul. rub.*

576. PENTHORUM. 620.

Cal. 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Caps.* 5-cuſpidata, 5-locularis.

ſedoides. 1. PENTHORUM.

Digitized by Google

577. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Sty*
624. inſerti lateri interiori germinum
Sem. 5, nuda.

maritima. 1. SVRIANA. Thymelaeae facie frutex maritimus tetr
ſpermus. *Sloan. iam.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.*

1235. GRIELUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamen*
ta perſiſtentia. *Pericarpia* 5,
monoſperma.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Gen. plant.* 578. Ranunculo-platycarpos. *Burm. afr.* 145. *t.* 53. *obſ. in Generibus plant. ſtamina* (*non* 5) *ſed decem eſſe.*

578. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* vnguibus
620. connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens,
5-gona.

* *Scapo radicali.*

Acetoſella. 1. O. ſcapo vnifloro, fol. ternatis, radice ſquamoſa articulata.

purpurea. 2. O. ſcapo vnifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis. Petioli *piloſi.* Calyx *pubeſcens.* Corolla *purpuraſcens tubo flauo.* Filamenta 5 *exteriora breuiora baſi connata, dente diſtinguente ſingula interiora.* Stigmata *plumoſa, proſtantia, extra filamenta longiora.*

longiflor. 3. O. ſcapo vnifloro, fol. ternatis ſemibifidis: lobis lanceolatis.

flaua. 4. O. ſcapo vnifloro, fol. ternatis bipartitis.

violacea. 5. O. ſcapo vmbellifero, fol. ternatis obcordatis, calyc. apice calloſis.

Pes capr. 6. O. ſcapo vmbellifero, fol. ternatis ſubbipartitis: apice ſubtus calloſis.

ſenſitiua. 7. O. ſcapo vmbellifero, fol. pinnatis.

* * *Foliis caulinis alternis.*

verſicolor. 8. O. pedunc. vnifloris, caule ramoſo, fol. paſſim verticillatis linearibus emarginatis apice ſubtus barbatis.

incra-

Digitized by Google

incarnata. 9. O. pedunc. vnifloris, caule ramoſo bulbifero, fol. paſſim verticillatis: foliolis obcordatis.
hirta. 10. O. pedunc. vnifloris, caule ramoſo, fol. ſeſſilibus: foliolis lanceolatis.
cornicul. 11. O. pedunc. vmbelliferis, caule ramoſo diffuſo.
ſtricta. 12. O. pedunc. vmbelliferis, caule ramoſo erecto.
fruteſcens. 13. O. pedunc. vmbelliferis, caule fruticoſo, fol. ternatis ouatis: intermedio petiolato.
barrelieri. 14. O. pedunculis bifidis racemoſis, caule ramoſo erecto. *Fewill. peruv.* 2. *t.* 23.

579. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* obtuſo, indiuiſo. *Capſ.* 1-locularis.
624.

Githago. 1. A. hirſuta, calyc. corollam aequantibus, petal. integris nudis.
Coeliroſa. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis.
Coronar. 3. A. tomentoſa, fol. ouato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ſerratis.
Flos iouis. 4. A. tomentoſa, petal. emarginatis.

580. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laeuis. *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* ſubbifido. *Capſ.* 5-locularis.
652.

chalced. 1. L. flor. faſciculatis faſtigiatis.
Flos. cuc. 2. L. petal. quadrifidis, fructu ſubrotundo.
Viſcaria. 3. L. petal. ſubintegris.
alpina. 4. L. petal. bifidis, floribus corymboſis. *Oed. dan. t.* 65
ſibirica. 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis ſubhirtis
dioica. 6. L. floribus dioicis.
apetala. 7. L. calyce inflato, coroll. calyce breuiore, caul. ſubunifloro hermaphroditico.

581. CE-

581. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. 627. *Capſ.* vnilocularis, apice dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

perfoliat. 1. C. foliis connatis.
vulgatum. 2. C, fol. ouatis, petal. calyci aequalibus, caul. diffuſis.
viſcoſum. 3. C. erectum villoſo-viſcoſum.
ſemidec. 4. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.
pentandr. 5. C. flor. pentandris, petal. integris.
aruenſe. 6. C. fol lineari-lanceolatis obtuſis glabris, coroll. calyce maioribus.
dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo, capſ. erectis.
alpinum. 8. C. fol. ouato-lanceolatis, caule diuiſo, capſ. oblongis.

* * *Capſulis ſubrotundis.*

repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramoſis, capſ. ſubrotundis.
ſtrictum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. vnifloris ſubtomentoſis, capſ. globoſis.
ſuffruticoſum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis ſubhirſutis.
maximum. 12. C. fol. lanceolatis ſcabris, petal. crenatis, capſulis globoſis.
aquaticum. 13. C. fol. cordatis ſeſſilibus, flor. ſolitariis, fruct. pendulis.
latifolium. 15. C. fol. ouatis ſubtomentoſis, ram. vnifloris, capſ. globoſis. *Caules proſtrati, ramoſi, ad angulos rectos diuaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*
tomentoſum. 16. C. fol. oblongis tomentoſis, peduncul. ramoſis, capſ. globoſis.
manticum. 14. C. glabrum, caule ſtriato, fol. lanceolatis, pedunc. longiſſimis, capſ. globoſis. *Caulis erectus, ſimplex, pedalis, panicula trifida.*

582.

Digitized by Google

586. **SPERGVLA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Capſ.* ouata, 1-locularis, 5-valuis.
630.

aruenſis. 1. S. fol. verticillatis, flor. decandris. *Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1.*

pentandr. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris.

nodoſa. 3. S. fol. oppoſitis ſubulatis laeuibus, caul. ſimplicibus.

laricina. 4. S. fol. oppoſitis ſubulatis ciliatis faſciculatis.

ſaginoides. 5. S. fol. oppoſitis linearibus laeuibus, pedunc. ſolitariis longiſſimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, oppoſita, ad genicula faſciculata. Pedunculi ſimpliſſimi, longiſſimi, laterales absque bracteis. Flores cernui.*

1262. **FORSKOHLEA.** *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10. ſpatulata. *Perycarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

tenaciſſima. 1. Forskohlea. *Mant. 72.* *

DECAGYNIA.

587, **NEVRADA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* infera, 10-locularis, 10-ſperma, aculeata.
631.

procumb. 1. Nevrada. (*excluſo ſynonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo-tomentoſa. Cotyledones ſagittatae, Caules depreſſi, rigidi, teretes, palmares et vltra. Rami ex ſingulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ouata, plicata, eroſo-ſinuata, ſupra minus alba ſ. tomentoſa. Flores axillares, ſubſeſſiles. Serenda cum calyce fructuque integro in aridiſſimis.*

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 0. *Petala* 5, calycina.
631. *Bacca* ſupera, 10-locularis. 10-ſperma.

octandra. 1. P. flor. octandris octagynis.
decandra. 2. P. flor. decandris decagynis.
icoſandra. 3. P. flor. icoſandris decagynis.
dioica. 4. P. flor. dioicis.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. Bocconia. *Cor.* o. *Cal.* 2-phyllus, inferus.
Bacca extus ſicca, 2-ſperma.

1263. Hudsonia. *Cor.* o. *Cal.* 3-phyllus, inferus.
Capſ. 1-locularis, 3-valuis, 3-ſperma.

589. Asarum. *Cor.* o. *Cal.* 3-fidus, ſuperus.
Capſ. 6-locularis.

592. Rhizophora. *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus.
Sem. 1, clauatum receptaculo carnoſo.

594. Garcinia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus.
Bacca 8-ſperma, coronata.

599. Crataeva. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus.
Bacca 2-locularis, pedicellata.

596. Halesia. *Cor.* ſub 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus.
Peric. 4-ſpermum, 4-angulatum.

600. Triumfetta. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus.
Capſ. 4-locularis, 2-ſperma, muricata.

601. Peganum. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus.
Capſ. 3-locularis. *Stam.* 15.

602. Nitraria. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus.
Drupa 1-ſperma. *Stam.* 15.

598. Winterana. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus.
Bacca 3-locularis, 2-ſperma.
Nectar. antheriferum.

603. Portulaca. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus.
Capſ. 1-locularis, circumſciſſa.

604. Lythrum. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, inferus.
Capſ. 2-locularis.

605. Ginora. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-fidus, inferus.
Capſ. 1-locularis, 4-valuis.

593. Blakea. *Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus: Floris ſuperus indiuiſus. *Capſ.* 6-locularis.
Antherae connexae.

597. Decumaria. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 10-phyllus, ſuperus.

Digitized by

590. GETHYLLIS. *Cor.* 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, ſupera. *Capſ.* 3-locularis.
* *Cleome viſcoſa, dodecandra.*
Riuina octandra.
Chironia dodecandra.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cor.* 4-petal. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locul. 1-ſperma, compreſſo-radiata.
607. AGRIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. ſ. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cor.* petal. multifid. *Cal.* partitus. *Capſ.* 1-locularis, hians.
609. EVPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricos. *Capſ.* 3-cocca.

TETRAGYNIA,

* *Tormentilla erecta.*
Reſedae aliquot.

PENTAGYNIA.

610. GLINVS. *Cor.* o. niſi ſetulae. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5-loc.
Reſeda purpuraſc.

OCTAGYNIA.

611. ILLICIVM. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 8, 1-ſperm.
* *Nectar.* 8, ſubulata.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12-partit. *Capſ.* 12.

POLYGYNIA.

* *Aliſma cordifolia.*

MONO-

Digitized by Google

MONOGYNIA.

589. **ASARVM.** *Cal.* 3-ſ. 4-fidus, germini inſidens.
633. *Cor.* o. *Capſ.* coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. fol. reniformibus obtuſis binis.
canadenſ. 2. A. fol. reniformibus mucronatis.
virginic. 3. A. fol. cordatis obtuſis glabris petiolatis.

591. **BOCCONIA.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus.*
634. bifidus. *Bacca* exarida, monoſperma.

fruteſcens. 1. Bocconia.

590. **GETHYLLIS.** *Spatha.* *Cor.* 6-fida. *Stam.*
633. ſexfariam inſerta. *Capſ.* 3-locularis.

afra 1. Gethyllis.

592. **RHIZOPHORA.** *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-par-
634. tita. *Semen* 1, longiſſimum, baſi carnoſum.

coniugata. 1. R. fol. ouato-oblongis obtuſiuſculis integerrimis, calyc. ſeſſilibus, fruct. cylindraceo-ſubulatis.

gymnorrhiza. 2. R. fol. ouato-lanceolatis integerrimis, radice terrae ſuperimpoſita.

Candel. 3. R. fol. obtuſis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. ſubulatis.

corniculata. 4. R. fol. ouatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.

Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. ſubulato-clauatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. ſubulato-clauatis. *Iacq. amer.* 141. *t.* 89. Rhizophora vtrinque brachiata, fol. elliptico-ouatis: ſummis ramis diſpoſitis. *Brown. iam.* 211. Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, ſummis ramis radicoſa. *Pluk. alm.* 24. *t.* 204. *f.* 3. Candela americana, foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. *p.* 63. *t.* 63. *Calyx* 4-*fidus.* *Petala* 4. *Stamina* 8.

Digitized by Google

cylindric. 5. R. fruct. cylindricis obtuſis.
caſeolaris. 6. R. fol. ouatis obtuſis, flor. ſolitariis, fructib. orbiculatis depreſſis mucronatis.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; ſuperus integer. *Petala* 6. *Capſula* 6-locularis, polyſperma.
635.

trinervia. 1. BLAKEA.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-ſperma, coronata *Stigmate* peltato.
635.

Mangoſt. 1. G. fol. ouatis, pedunc. vnifloris.
celibica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

596. HALESIA. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Cor.* 4-fida. *Nux.* 4-angularis, 2-ſperma.
636.

tetraptera. 1. H. fol. lanceolato-ouatis, petiolis glanduloſis.
diptera. 2. H. fol. ouatis, petiolis laeuibus.

597. DECVMARIA. *Cal.* 10-phyllus, ſuperus. *Petala* 10. *Fructus* hodie ignotus.
1663.

barbara. 1. DECVMARIA. *An dioica?*

598. WINTERANIA. *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Antherae* 16, adnatae nectario vrceolato. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.
636.

Canella. 1. WINTERANIA.

599. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
636.

gynandra. 1. C. inermis fol. integerrimis, flor. gynandris.

Tapia.

Digitized by Google

Tapia. 2. C. inermis, fol. integerrimis; foliolis lateralibus baſi antica breuioribus. *Calyx quadrifidus.*
Marmelos. 3. C. ſpinoſa, fol. ſerratis. *Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam. 60.*

600. TRIVMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* hiſpida, in 4 diſſiliens.
637.

Lappula. 1. T. fol. baſi emarginatis, flor. ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce deſtitutis. *Iacq. amer. 146. (excluſo ſynonym. Brownii) ſingulare quod calyx nullus ſit.*
Bartram. A. T. fol. baſi integris indiuiſis.
ſemitriloba. 2. T. fol. ſemitrilobis, flor. completis. *Mant. 73.*
annua. 3. T. fol. ouatis indiuiſis rariuſue lobatis. *Mant. 73.*

601. PEGANVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus ſ. o. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis, polyſperma.
638.

Harmala. 1. P. fol. multifidis.
daurica. 2. P. fol. indiuiſis.

1263. HVDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubuloſus. *Stam.* 15. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

ericoides. HVDSONIA. *Mant, 73.*

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monoſperma.
638.

Schoberi. A. NITRARIA. *Act. petrop. 7. ann. 1741. p. 315. t. 10.*

Digitized by Google

603. PORTVLACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.
638.

oleracea. 1. P. fol. cuneiformibus, flor. ſeſſilibus.
piloſa. 2. P. fol. ſubulatis alternis: axillis piloſis, flor. ſeſſilibus terminalibus.
quadrifida. 7. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis piloſis. *Mant.* 73.
halimoides. 3. P. fol. oblongis carnoſis, caul. corymboſo, flor. ſeſſilibus.
racemoſa. 5. P. fol. obouatis planiuſculis, racemo ſimplici *triquetro.* Portulaca triangularis. *Iacq. obſ. 35. t. 23. Capſ. triualuis.*
Anacampſeroſ. 4. P. fol. ouatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoſo. *Capſula triualuis.*
fruticoſa. 6. P. fol. obouatis planiuſculis, pedunc. racemoſis, caule fruticoſo. *Cal. 5-phyllus. Capſula 3-valuis.*

604. LYTHRVM. *Cal.* 12-fidus. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.
640.

Salicaria. 1. L. fol. oppoſitis cordato-lanceolatis, flor. ſpicatis dodecandris.
virgatum. 10. L. fol. oppoſitis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. Lythrum *auſtriacum* foliis oppoſitis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus nitidis. *Iacq. vind. 243.* Lyſimachia rubra non ſiliquoſa. *Bauh. pin. 246.* Lyſimachia purpurea 2 f. minor. *Cluſ. hiſt. 2. p. 51. Variat rarius foliis alternis.*
fruticoſum. A. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus breuioribus.
verticillatum. 4. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis ſubpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus.
petiolatum. 5. L. fol. oppoſitis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.
lineare. 6. L. fol. oppoſitis linearibus, flor. oppoſitis hexandris
Parſonſia. 3. L. fol. oppoſitis oualibus, flor. alternis hexandris ſeſſilibus, caule diffuſo.

Me-

Digitized by Google

Melani-um. 7. L. fol. oppoſitis ouatis, flor. alternis ſubdecandris, caule proſtrato.
Hyſſopif. 8. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris.
thymifol. 9. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Capſ.* 1-locularis, 4-valuis, colorata, polyſperma.
642.

americana. 1. GINORA. *Iacq. amer. 148. t. 91.*

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* ſimplices. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa vtrinque longitudinaliter radiata.
643.

americ. 1. HELIOCARPVS.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obuallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.
643.

Eupatoria. 1. A. fol. caulinis pinnatis: impari petiolato, fruct. hiſpidis
repens. 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari ſeſſili, fruct. hiſpidis.
Agrimonioides. 3. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capſ.* ore dehiſcens, 1-locularis.
643.

Luteola. 1. R. fol. lanceolatis integris baſi vtrinque vnidentatis, calyc. quadrifidis.

Digitized by

caneſcens. 2. R. fol. lanceolatis vndulatis piloſis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiuſculus, piloſus pilis albis. Rami ex alis ſuperioribus ſeriores. Folia alterna, ſeſſilia, lanceolata, carina piloſa, vix ciliata, integerrima absque dente, vndulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antherae luteae 11. Germina 6, inſidentia ſtipiti communi.*

glauca. 3. R. fol. linearibus baſi dentatis, flor. tetragynis.

purpuraſc. 4. R. fol. linearibus obtuſis, flor. pentagynis.

Seſamoid. 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. ſtellatis.

fruticuloſa. 7. R. fol. pinnatis apice recuruatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule baſi fruticoſo.

alba. 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. ſexpartitis.

vndata. 6 R. fol. pinnatis vndulatis, flor. trigynis tetragyniſue.

lutea. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.

Phyteum. 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis ſexpartis.

odorata. 11. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem aequantibus.

609. EVPHORBIA. 646.

Cor. 4-ſ. 5-petala, calyci inſidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricoſus. *Capſ.* 3-cocca.

* *Fruticoſae, aculeatae.*

antiquorum. 1. E. aculeata ſubnuda triangularis articulata: ramis patentibus.

canarienſ. 2. E. aculeata nuda ſubquadrangularis: aculeis geminatis.

heptagona. 3. E. aculeata nuda ſeptemangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis floriferis.

mammill. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberoſis: ſpinis interſtinctis.

cereiform. 5. E. aculeata nuda multangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis.

officinarum 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.

neriifol. 7. E. aculeata ſeminuda: angulis oblique tuberculatis.

* * *Fruticoſae, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec vmbelliferus.*)

Caput meduſae. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis.

vimi-

Digitized by Google

viminal. 9. E. inermis nuda fruticoſa filiformis volubilis: cicatricibus oppoſitis.

maurita-nica. 10. E. inermis ſeminuda fruticoſa filiformis flaccida, fol. alternis.

Tirucalli. 11. E. inermis ſeminuda fruticoſa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.

Tithyma-loides. 12. E. inermis fruticoſa, fol. diſtiche alternis ouatis. *Jacq. amer. 149. t. 92.*

hetero-phylla. 13. E. inermis, fol. ſerratis petiolatis difformibus: ouatis lanceolatis panduriformibus.

cotinifol. 14. E. fol. oppoſitis ſubcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoſo.

ocymoi-dea. 15. E. inermis herbacea ramoſa, fol. ſubcordatis integerrimis petiolo breuioribus, flor. ſolitariis.

* * * *Dichotomae (vmbella bifida aut nulla).*

origanoi-des. 16. E. dichotoma, fol. ſerrulatis ouatis obtuſis trineruiis, panicula terminali, caul. ſimplicibus.

hyperici-folia. 17. E. dichotoma, fol. ſerratis, ouali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis diuaricatis.

hirta. 18. E. dichotoma, fol. ſerrulatis ouatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. piloſis.

pilulifer. 19. E. dichotoma, fol. ſerratis ouali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.

hyſſopifo-lia. 20. E. dichotoma, fol. ſubcrenatis linearibus, flor. faſciculatis terminalibus, caul. erecto.

thymifol. 21. E. dichotoma, fol. ſerratis ouali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus, caul. procumbentibus.

maculata. 22. E. dichotoma, fol. ſerratis oblongis piloſis, flor. axillaribus ſolitariis, ram. patulis.

paruiflo-ra. 23. E. ſubdichotoma, fol. ſerratis oblongis glabris, flor. ſolitariis, caul. erectiuſculo alterne ramoſo. *Folia ſaepe macula fuſca. Calyces purpurei. Petala alba.*

canefcens. 24. E. dichotoma, fol. integris ſubrotundis piloſis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Chamae-ſyce. 25. E. dichotoma, fol. crenulatis ſubrotundis glabris, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Peplis. 26. E. dichotoma, fol. integerrimis ſemicordatis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

poly-

Digitized by Google

polygonifolia. 27. E. fol. oppoſitis integerrimis lanceolatis obtuſis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumcentibus.

graminea. 63. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Iacq. amer.* 151. *Mant.* 74.

Ipecacuanhae. 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus vnifloris folia aequantibus, caule erecto.

portulacoides. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis oualibus retuſis, pedunc. axillaribus vnifloris folia aequantibus, caule erecto.

myrtifolia. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis ſubrotundis emarginatis ſubtus incanis, flor. ſolitariis, caul. erecto.

* *Vmbella trifida.*

Peplus. 31. E. vmbella trifida: dichotoma, involucellis ouatis, fol. integerrimis obouatis petiolatis.

falcata. 32. E. vmbella trifida: dichotoma, inuolucell. ſubcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtuſiuſculis. Tithymalus annuus ſupinus, fol. rotundiore acuminato. *Tournef. inſtit.* 87. Pithyuſa minor ſubrotundis et acutis foliis. *Barr. ic.* 741.

exigua. 34. E. vmbella trifida: dichotoma, involucell. lanceolatis, fol. linearibus.

tuberoſa. 35. E. vmbella trifida, inuolucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.

* * *Vmbella quadrifida.*

Lathyris. 36. E. vmbella quadrifida: dichotoma, fol. oppoſitis integerrimis.

terracina. 33. E. vmbella quadrifida: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retuſis mucronatis. Euphorbia vmbella quadrifida: bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. corſic.* 209. *t.* 3?

Apios. 38. E. vmbella quadrifida: bifida inuolucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami ſteriles. Foliis lineari-lanceolatis, obtuſis; Floriferi vero ſubrotundo-ouatis. Vmbella 4-fida, 2-fida, nec vltra. Inuolucrum vniuerſale 4-phyllum: foliolis ſubrotundis, vix acutis. Inuolucella priora foliolis obcordatis; poſteriora reniformibus, vix mucronatis.*

* * * *Vm-*

Digitized by Google

* * * *Vmbella quinquefida.*

ſpinoſa. 37. E. vmbella ſubquinquefida: ſimplici, inuolucellis ouatis; primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimimis, caule fruticoſo. *Flores ſaepius ſolitarii. Capſulae verrucoſae.*

epithymoides. 39. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis obtuſis ſubtus villoſis.

dulcis. 40. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucell. ſubouatis, fol. lanceolatis obtuſis integerrimis. Tithymalus tuberoſus germanicus. *Bauh. pin.* 292. *Juſſ. inuolucella ſubtilliſſime ſerrata. Fructus ruber.*

Pithyuſa. 41. E. vmbella quinquefida: bifida, inuolucell. ouatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis inuolutis retrorſum imbricatis.

portlandica. 42. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. ſubcordatis concauis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus.

Paralias. 43. E. vmbella ſubquinquefida: bifida, inuolucell. cordato-reniformibus, fol. ſurſum imbricatis.

aleppica. 44. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. ouato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus ſetaceis.

pinea. 64. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, capſ. laeuiuſculis.

ſegetalis. 45. E. vmbella quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: ſuperioribus latioribus. *Ger. prou.* 538.

helioſcopia. 46. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. obouatis, fol. cuneiformibus ſerratis.

ſerrata. 47. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ſerratis.

verrucoſa. 48. E. vmbella quinquefida: ſubtifida: bifida, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis ſerratis villoſis, capſ. verrucoſis.

corollata. 49. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. foliisque oblongis obtuſis, petal. membranaceis.

coralloides. 50. E. vmbella quinquefida: trifida: dichotoma inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, capſ. lanatis.

pilo-

Digitized by Google

piloſa. 51. E. vmbella quinquefida : trifida : bifida, inuolucell. ouatis, petal. integris, fol. lanceolatis ſubpiloſis apice ſerrulatis... *Similis E. paluſtri.*

orientalis. 52. E. vmbella quinquefida : quadrifida : dichotoma, inuolucell. ſubrotundis acutis, fol. lanceolatis.

plathyphyllos. 53. E. vmbell. quinquefida : trifida : dichotoma, inuolucell. carina piloſis, fol. ſerratis lanceolatis, capſ. verrucoſis.

* * * * *Vmbella multifida.*

Eſula. 54. E. vmbella multifida : bifida, inuolucell. ſubcordatis, petal. ſubbicornibus, ram. ſterilibus, fol. vniformibus.

Cypariſſias. 55. E. vmbella multifida : dichotoma, inuolucell. ſubcordatis, ramis ſterilibus foliis ſetaceis; caulinis lanceolatis.

myrſinites. 56. E. vmbella ſuboctifida : bifida, inuollucell. ſubouatis, fol. ſpatulatis patentibus carnoſis mucronatis margine ſcabris.

paluſtris. 57. E. vmbella multifida : ſubtrifida : bifida, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, ramis ſterilibus.

hyberna. 58. E. vmbella ſexfida : dichotoma, inuolucell. oualibus, fol. integerrimis, ramis nullis, capſ. verrucoſis.

dendroides. 59. E. vmbella multifida : dichotoma, inuolucell. ſubcordatis : primariis triphyllis, caule arboreo.

amygdaloides. 60. E. vmbella multifida : dichotoma, inuolucell. perfoliatis orbicularis, fol. obtuſis.

ſyluatica. 62. E. vmbella quinquefida : bifida, inuolucell. perfoliatis ſubcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.

Characias. 61. E. vmbella multifida : bifida, inuolucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule fruteſcente.

PENTAGYNIA.

610. GLINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* ſetis bifidis. *Capſ.* 5-angularis, 5-locularis, 5-valuis, polyſperma.
663.

lotoides. 1. GLINVS.

OCTA-

OCTAGYNIA.

611 ILLICIVM. *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Petala* 8. *Nectaria* 8, petaloidea, ſubulata. *Stam.* 16: antheris bifidis. *Capſ.* ouatae, compreſſae, monoſpermae.
664.

aniſatum. 1. Illicivm.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Capſ.* 12, polyſpermae.
694.

arboreum. 1. S. caule arboreſcente laeui ramoſo.
canarienſ. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retuſis.
tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.
globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globoſis. *Hexandra hexagyna. Iacq.*
arachnioideum. 7. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Varietas S. montani. Hall.*
hirtum. 5. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis.
montanum. 6. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis.

CLAS.

Digitized by Google

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. Cactus. *Cal.* ſuperus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
616. Eugenia. *Cal.* ſuperus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Drupa.* 1-locularis, 1-ſperma.
614. Philadelphus. *Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-partitus. *Cor.* 5-ſ. 4-petala. *Capſ.* 5-ſ. 4-locularis, polyſperma.
615. Psidium. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
617. Myrtus. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* ſub5-petala. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.
618. Punica. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyſpermum.
619. Amygdalus. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminuloſo.
620. Prunus. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.
621. Chrysobalanus. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſulcato.

DIGYNIA.

622. Crataegus. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-ſperma.

TRIGYNIA.

623. Sorbus. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
424. Sesuvium. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 3-locularis, circumſciſſa.

PENTAGYNIA.

627. Tetragonia. *Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-fidus. *Cor.* 0. *Peric.* nucleo 5-ſ. 4-loculari.
625. Mespilus. *Cal.* ſuperus, 5 fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

Digitized by Google

626. PYRVS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyſpermum.
628. MESEMBRYANT. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa, locularis, polyſperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.
630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures, congeſtae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyſpermus.
632. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* compoſita.
635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mutica.
637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: ariſta lanata.
633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. baccatum, decidua.
634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.
636. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: ariſta geniculata.
638. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. carnoſum perſiſtens.
639. CALYCANTHVS. *Cal.* ſquamoſus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calyce ſucculento.

* *Spiraea Filipendula*, *Vlmaria*.
Phytolacca icoſandra.

MONOGYNIA.

613. **CACTVS.** *Cal.* 1-phyllus, ſuperus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
666.

* Echinomelocacti *ſubrotundi.*

mammill. 1. C. ſubrotundus tectus tuberculis ouatis barbatis.
Melocact. 2. C. ſubrotundus quatuordecimangularis.
β. Cactus ſubrotundus 14-angularis: ſpinis longis recuruis albidis. *Mill. dict.*
γ. Cactus ſubrotundus 15-angularis: ſpinis latis recuruis creberrimis. *Mill. dict.*
δ. Cactus ſubrotundus 15-angularis, ſpinis rectis, angulis in ſpiram contortis. *Mill. dict.*

* * Cerei *erecti ſtantes per ſe.*

Pitaiaya. 24. C. erectus triangularis. *Iacq. amer.* 151. *e Carthagena.*
heptagon. 3. C. erectus oblongus ſeptemangularis.
tetragon. 4. C. erectus, quadrangularis longus angulis compreſſis.
hexagon. 5. C. erectus ſexangularis longus, angulis diſtantibus.
pentagon. 6. C. erectus ſubquinquangularis longius articulatus.
repandus. 7. C. erectus longus octangularis: angulis compreſſis vndatis, ſpinis lana longioribus.
lanuginoſus. 8. C. erectus longus ſubnouemangularis: angulis obſoletis, ſpinis lana breuioribus.
peruuianus. 9. C. erectus longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Anguli ſuperne inermes. Mill.*
Royeni. 10. C. erectus articulatus nouemangularis: articulis ſubouatis, ſpinis lanam aequantibus. Cereus erectus gracilis ſpinoſiſſimus: ſpinis flauis, polygonus, lanugine albo-palleſcente. *Boerrh. lugdb.* 1. *p.* 293. Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo, lanuginoſus. *Herm. par.* 115.

* * * Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

grandifl. 11. C. repens ſubquinquangularis. *Herm. par.* 120.
flagellif. 12. C. repens decemangularis.
paraſitic. 13. C. repens teres ſtriatus muticus.

trian-

Digitized by Google

triangularis. 14. C. repens triangularis. *Iacq amer.* 152. *Act. helv* 5. *p.* 268. *t.* 2. Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

* * * * Opuntiae *compreſſae articulis proliferis.*

moniliformis. 15. C. articulato-prolifer, articulis globoſis ſpinoſis glomeratis *Plum. ic.* 198.

Opuntia. 16. C. articulato-prolifer laxus, articulis ouatis, ſpinis ſetaceis.

Ficus indica. 17. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis, ſpinis ſetaceis.

Tuna. 18. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis, ſpinis ſubulatis.

cochenillifer. 19. C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis ſubinermibus.

curaſſauicus. 20. C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricoſis compreſſis.

Phyllant. 21. C. prolifer enſiformis-compreſſus ſerrato-repandus.

Pereskia. 22. C. caule arboreo tereti: aculeis geminis recuruis, fol. lanceolato-ouatis.

portulacifolius. 23. C. caule tereti arboreo ſpinoſo, fol. cuneiformibus retuſis.

614. PHILADELPHVS. 671.

Cal. 4-ſ. 5-partitus, ſuperus. *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-ſ. 5-locularis, polyſperma.

coronar. 1. P. foliis ſubdentatis.

inodorus. 2. P. foliis integerrimis.

615. PSIDIVM. 672.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

pyriferum. 1. P. fol. lineatis obtuſiuſculis, pedunc. vnifloris. Guaiaua *vulgo.*

pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. Cujavus *vulgo.*

616. EV-

Digitized by

616. EVGENIA. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Petala* 4. *Drupa* 1-ſperma, 4-angularis.
672.

malaccenſis. 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis lateralibus.
Iambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis terminalibus.
Pſeudo-pſidium. 6. E. fol. integerrimis, pedunc. vnifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Iacq. amer.* 152. *e Martinica.*
vniflora. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus.
acutangula. 4. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.
racemoſa. 5. E. fol. crenatis, racem. longiſſimis, pomis ouatis.

617. MYRTVS. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 2-ſ. 3-ſperma.
673.

commun. 1. M. flor. ſolitariis: inuolucro diphyllo.
braſilian. 2. M. flor. ſolitariis, pedunc. nudis, petal. ſubciliatis.
biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
lucida. 4. M. pedunc. ſubtrifloris, fol. ſubſeſſilibus lanceolatis attenuatis.
cumini. 5. M. pedunc. multifloris. foliis lanceolato-ouatis.
dioica. 6. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.
Chytraculia. 7. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentoſis, fol. terminalibus ſubouatis geminis.
Zuzygium. 8. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis ſubouatis terminalibus.
zeylanic. 9. M. pedunc. multifloris, fol. ouatis ſubpetiolatis.
androſaem. 10. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. ſuboualibus ſeſſilibus.
caryoph. 11. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obouatis.
anguſtifolia. 14. M. pedunc. vmbellatis, fol. lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus. *Mant.* 74.
Pimenta. 12. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero ſuperus quadripartitus. Bacca 2-ſperma.*

618. PV-

618. **PVNICA.** *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyſpermum.
676.

Granatum. 1. P. fol. lanceolatis, caul. arboreo.
nana. 2. P. fol. linearibus. caul. fruticoſo. *Altitudo ped.* 5. *Folia breuiora, anguſtiora. Floret tota aeſtate.*

619. **AMYGDALVS.** *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.
676.

Perſica. 1. A. fol. ſerraturis omnibus acutis, flor. ſeſſilibus ſolitariis.
communis. 2. A. fol. ſerraturis infimis glanduloſis, flor. ſeſſilibus geminis.
pumila. 3. A. fol. venoſo-rugoſis. *Mant.* 74.
nana. 4. A. fol. baſi attenuatis.

620. **PRVNVS.** *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* nux ſuturis prominulis.
677.

Padus. 1. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi ſubtus biglanduloſis.
virginiana. 2. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi antice glanduloſis.
canadenſis. 3. P. flor. racemoſis, fol. deciduis eglanduloſis lato-lanceolatis rugoſis vtrinque pubeſcentibus (*excluſo ſynonymo du Hamelii.*)
luſitanic. 4. P. flor. racemoſis, fol. ſemperuirentibus eglanduloſis.
Lauro-Ceraſus. 5. P. flor. racemoſis, fol. ſemperuirentibus dorſo biglanduloſis.
Mahaleb. 6. P. flor. corymboſis terminalibus, fol. ouatis.
Armen. 7. P. flor. ſeſſilibus, fol. ſubcordatis.
ſibirica. 8. P. flor. ſeſſilibus, fol. ouato-oblongis.
pumila. 14. P. flor. ſubumbellatis, fol. anguſto-lanceolatis. *Mant.* 75.

Digitized by Google

Ceraſus. 9. P. vmbellis ſubpedunculatis, fol. ouato-lanceolatis glabris conduplicatis.

auium. 10. P. vmbellis ſeſſilibus, fol. ouato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *Varietas Ceraſi* ×. λ. *huc referatur.*

domeſtica. 11. P. pedunculis ſubſolitariis, fol. lanceolato-ouatis conuolutis, ramis muticis.

inſititia. 12. P. pedunculis geminis, fol. ouatis ſubuilloſis conuolutis, ramis ſpineſcentibus.

ſpinoſa. 13. P. pedunc. ſolitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis.

621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupae* Nux 5-ſulcata, 5-valuis.
981.

Icaco. 1. Chrysobalanvs. Frutex folio cotini craſſo in ſummitate deliquium patiente, fructu ouali caeruleo. *Cateſb. car.* 1. *p.* 25. *t* 25. ? Guaiera *Maregr. braſ. t.* 2. *c.* 4.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-ſperma.
681.

Aria. 1. C. fol. ouatis inciſis ſerratis ſubtus tomentoſis.

torminalis. 2. C. fol. cordatis ſeptangulis: lobis infimis diuaricatis.

coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ſerratis glabris.

viridis. 6. C. fol. lanceolato-ouatis ſubtrilobis ſerratis glabris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron. virg.* 76.

Crusgalli. 4. C. fol. lanceolato-ouatis ſerratis glabris, ramis ſpinoſis.

tomentoſa. 5. C. fol. cuneiformi-ouatis ſerratis ſubangulatis, ſubtus villoſis, ram. ſpinoſis.

indica. 7. C. fol. lanceolatis ſerratis, caule inermi, corymb. ſquamoſis.

Oxyacan. 8. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſerratis.

Azarolus. 9. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis.

TRI-

TRIGYNIA.

623. **SORBVS.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3-ſperma.
683.

aucupar. 1. S. fol. pinnatis vtrinque glabris.
hybrida. 2. S. fol. ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. *Flores, Corymbus et Piſtilla 3 S. aucupariae; Statura et foliatura aliquatenus Crat. Ariae.*
domeſtic. 3. S. fol. pinnatis ſubtus villoſis.

624. **SESVVIVM.** *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Capſ.* ouata, trilocularis, circumſciſſa, polyſperma.
684.

Portulacaſtrum. A. Sesvvivm.

PENTAGYNIA.

625. **MESPILVS.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5-ſperma.
684.

germanica. 1. M. inermis, fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. ſolitariis ſeſſilibus.
Pyracantha. 2. M. ſpinoſa, fol: lanceolato-ouatis crenatis, calyc. fructus obtuſis.
arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis ſubtus tomentoſis.
Amelanchier. 4. M. inermis, fol. oualibus ſerratis, cauliculis hirſutis. Amelanchier galloprouinciae. *Barr. ic.* 527. *tenella lanata; adultior nuda.*
Chamae-Meſpilus. 6. M. inermis, fol. oualibus acute ſerratis glabris, flor. corymboſo-capitatis. *Iacq. vind.* 243. *Flos digynus viſus Hallero, Iacquinio.*
canadenſ. 5. M. inermis- fol. ouato-oblongis glabris ſerratis acutiuſculis. *Tenera lanata; adultior nuda.*
Cotoneaſter. 7. M. inermis, fol. ouatis integerrimis: ſubtus tomentoſis.

Digitized by Google

626. PYRVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala.* 5. *Pomum* infe-
686. rum, 5-loculare, polyſpermum.

communis. 1. P. fol. ſerratis, flor. corymboſis.
Malus. 2. P. fol. ſerratis, vmbellis ſeſſilibus.
baccata. 5. P. fol. ſerratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75.
coronaria. 3. P. fol. ſerrato-anguloſis, vmbellis pedunculatis.
Cydonia. 4. P. fol. integerrimis, flor. ſolitariis.

627. TETRAGONIA, *Cal.* 4-ſ. 5-partitus. *Peta-*
687. *la* o. *Drupa* infera, 5-ſ. 4-gona, 5-ſ. 4-locularis.

fruticoſa. 1. T. foliis linearibus. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 2.
herbacea. 2. T. foliis ouatis. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 1.

628. MESEMBRYANTHEMVM. *Cal.* 5-fidus. *Pe-*
687. *tala* numeroſa, linearia. *Capſ.* carnoſa, infera, polyſperma.

* *Albis corollis.*

nodiflorum. 1. M. fol. alternis teretiuſculis obtuſis baſi ciliatis.
cryſtallin. 2. M. fol. alternis ouatis papuloſis vndatis.
copticum. 3. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quinquefidis.
geniculiflorum. 4. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
noctiflorum. 5. M. fol. ſemicylindricis impunctatis diſtinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantes.*

ſplen-

Meſembryanthema *pleraque* Pentagyna *ſunt*, *ſed* Tetragyna *geniculiflorum*, *noctiflorum.* Dacagyna ſ. Polygyna *barbatum*, *linguiforme*, *acinaciforme*, *loreum*, *pugioniforme.*

Digitized by Google

ſplendens. 6. M. fol. ſubteretibus impunctatis recuruis diſtinctis congeſtis, cal. digitiformibus terminalibus.
vmbellatum. 7. M. fol. ſubulatis ſcabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
expanſum. 37. M. fol. planiuſculis lanceolatis impunctatis patentibus diſtinctis oppoſitis alternisque remotis.
Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis ſimplicibus, calyc. pentagonis.
calamiforme. 8. M. acaule, fol. ſubteretibus adſcendentibus impunctatis connatis, flor. octagynis.

* * *Rubicundis corollis.*

bellidifolium. 10. M. acaule, fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.
deltoides. 11. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis diſtinctis.
barbatum. 12. M. fol. ſubouatis papuloſis diſtinctis, apice barbatis.
hiſpidum. 13. M. fol. cylindricis papuloſis diſtinctis: caul. hiſpido.
villoſum. 14. M. fol. pubeſcentibus connatis impunctatis, caule piloſo. (*Flos nobis non viſus.*)
ſcabrum. 15. M. fol. ſubulatis diſtinctis: ſubtus vndique punctato-muricatis, calyc. muticis.
emarginatum. 16. M. fol. ſubulatis congeſtis ſubſcabris, calyc. ſpinoſis, petalis emarginatis.
vncinatum. 17. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis ſubtus dentatis.
ſpinoſum. 18. M. fol. tereti-triquetris punctatis diſtinctis, ſpinis ramoſis.
tuberoſum. 19. M. fol. ſubulatis papuloſis diſtinctis apice patulis, rad. capitata.
tenuifol. 20. M. ſubfiliformibus glabris diſtinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignoſi. Rami ex ſingulis alis alternis; ſed oppoſiti in alis ſuperioribus. Flores ſpecioſi multis petalis, medio die, ſole illucente expanſi, diutius durantes.*
ſtipulaceum. 21. M. fol. ſubtriquetris compreſſis incuruis punctatis diſtinctis congeſtis: baſi marginatis.
craſſifol. 22. M. fol. ſemicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente ſemicylindrico.

Digitized by Google

glomeratum. 24. M. fol. teretiuſculis compreſſis punctatis diſtinctis, caul. paniculato multifloro.

loreum. 25. M. fol. ſemicylindricis recuruis congeſtis baſi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

filamentoſum. 26. M. fol. aequilateri-triquetris acutis ſubpunctatis connatis: angulis ſcabris, ramis hexagonis.

falcatum. 27. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali ſcabris, petal. lanceolatis.

forficatum. 28. M. fol. acinaciformibus obtuſis impunctatis connatis: apice ſpinoſis, caule ancipiti.

* * * *Luteis corollis.*

edule. 29. M. fol. aequilateri-triquetris acutis ſtrictis impunctatis connatis: carina ſubſerratis, caul. ancipiti.

bicolorum. 30. M. fol. ſubulatis punctatis laeuibus diſtinctis, caule fruteſcente, corol. dicoloribus.

ſerratum. 31. M. fol. ſubulatis triquetris punctatis diſtinctis: angulo carinali retrorſum ſerratis.

micans. 32. M. fol. ſubcylindricis papuloſis diſtinctis, caule ſcabro.

glaucum. 35. M, fol. triquetris acutis punctatis diſtinctis, calycinis foliolis ouato-cordatis.

corniculatum. 36. M. fol. triquetro-ſemicylindricis ſcabrido-punctatis: ſupra baſin linea eleuata connatis.

tortuoſum. 38. M. fol. planiuſculis oblongo-ouatis ſubpapuloſis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.

pomeridianum. 39. M. fol. planiuſculis lato-lanceolatis laeuibus ſubciliatis diſtinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec.* 25. *t.* 13. *Caulis ſubdichotomus. Folia prima terna; reliqua oppoſita.*

veruculatum. 34. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis diſtinctis.

roſtratum. 33. M. acaule, fol. ſemicylindricis externe tuberculatis connatis.

ringens. 40. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.

dolabrif. 41. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis.

difforme. 42. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.

albidum. 43. M, acaule, fol. triquetris integerrimis.

linguiforme. 44. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine craſſioribus impunctatis.

pugio-

Digitized by Google

pugioniforme. 45. M. fol. alternis confertis ſubulatis triquetris longiſſimis impunctatis.

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* o. *Capſ.* ſupera, 5 locularis, 5-valuis.
700,

canarienſ. 1. A. fol. cuneiformi-ouatis, flor. ſeſſilibus.
hiſpanic. 2. A. fol. lanceolatis, flor. ſeſſilibus.
paniculat. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

630. SPIRAEA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* polyſpermae.
700.

ſalicifol. 1. S. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, flor. duplicato-racemoſis.
tomentoſ. 2. S. fol. lanceolatis inaequaliter ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. duplicato-racemoſis.
hypericif. 3. S. fol. obouatis integerrimis, vmbellis ſeſſilibus.
chamaedrifolia. 4. S. fol. ouatis inciſo ſerratis glabris, vmbellis pedunculatis.
crenata. 5. S. fol. oblongiuſculis apice ſerratis, corymbis lateralibus.
opulifolia. 6. S. fol. lobatis ſerratis, corymbis terminalibus. *Trigyna.*
ſorbifolia. 7. S. fol. pinnatis: foliolis vniformibus ſerratis. caule fruticoſo, flor. paniculatis.
Aruncus. 8. S. fol. ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna.*
Filipendula. 9. S. fol. pinnatis: foliolis vniformibus ſerratis, caule herbaceo, flor. cymoſis.
Vlmaria. 10. S. fol. pinnatis: impari maiore lobato, flor. cymoſis.
trifoliata. 11. S. fol. ternatis ſerratis ſubaequalibus, flor. ſubpaniculatis. *Mill. ic. t.* 256.

POLY-

Digitized by Google

POLOGYNIA.

631. ROSA. 703. *Petala* 5. *Cal.* vrceolatus, 5 - fidus, carnoſus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hiſpida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus ſubgloboſis.*

Eglanteria. 3. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiol. ſcabris, foliol. acutis.

cinnamomea. 4. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſtipularibus, petiol. ſubinermibus.

pimpinellifolia. 2. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiol. ſcabris, foliol. obtuſis.

ſpinoſiſſima. 14. R. germin. globoſis glabris, pedunc. hiſpidis, caule petiolisque aculeatiſſimis.

carolina. 5. R. germin. globoſis hiſpidis, pedunc. ſubhiſpidis, caule aculeis ſtipularibus, petiol. aculeatis.

villoſa. 6. R. germin. globoſis pedunculisque hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiol. aculeatis, fol. tomentoſis.

ſempervirens. 9. R. germin. globoſis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque aculeatis, florib. ſubumbellatis.

* * *Germinibus ouatis.*

centifol. 7. R. germin. ouatis pedunculisque hiſpidis, caule hiſpido aculeato, petiol. inermibus.

gallica. 8. R. germin. ouatis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque hiſpido-aculeatis.

alpina. 1. R. germin. ouatis glabris, pedunculis petiolisque hiſpidis, caul. inermi. Roſa *inermis* germinibus ouatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis ſcabris. *Turr. diar. Act. p.* 128.

canina. 10. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Petala biloba. Bracteae* 2 *oppoſitae, ciliatae.*

indica. 11. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule ſubinermi, petiol. aculeatis.

pendulina. 12. R. germin. ouatis glabris, pedunc. cauleque hiſpidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.

alba. 13. E. germin. ouatis glabris, pedunc. hiſpidis, caule petiolisque aculeatis.

631. Ru-

Digitized by Google

632. **RVBVS.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* com-
706. poſita acinis monoſpermis.

* *Fruteſcentes.*

idaeus. 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis.

occidentalis. 2. R. fol. ternis ſubtus tomentoſis, caule aculeato, petiol. teretibus.

hiſpidus. 3, R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hiſpidis.

paruifolius. 7. R. fol. ternatis ſubtus tomentoſis, caule hirto petiolisque aculeis recuruis.

jamaicenſis. 14. R. fol. ternatis ſubtus tomentoſis, caule petiolis foliisque pubeſcentibus recuruato-aculeatis. *Mant.* 75.

caeſius. 4. R. fol. ternatis ſubnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.

fruticoſus. 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.

canadenſ. 6. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

odoratus. 9. R. fol. ſimplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.

moluccanus. 8. R. fol. ſimplicibus cordatis ſublobatis, caule aculeato decumbente.

* * *Herbacei.*

ſaxatilis. 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Iacq. vind.* 245.

arcticus. 11. R. fol. ternatis, caule inermi vnifloro.

Chamaemorus. 12. R. fol. ſimplicibus lobatis, caule inermi vnifloro. *Herba dioica: Radix v. Maris et feminae vnita ſub terra in monoicam, obſeruante D. C. Solandro.*

Dalibarda. 13. R. fol. ſimplicibus cordatis indiuiſis crenatis, ſcapo aphyllo vnifloro.

633. **FRAGARIA.** *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Re-*
708. *ceptaculum* ſeminum ouatum, baccatum, deciduum.

veſca. 1. F. flagellis reptantibus.

monophylla. 4. F. fol. ſimplicibus. *Miſit D. Anton. Nic. Ducheſne. an varietas F. Veſcae; folium enim primum ternatum eſt, ſed ſcapus longior, petala minora, Calyces inciſi. Vide Ducheſne monogr. Fragariae.*

muri-

muricata. 2. F. caule erecto ſuffruticoſo, fol. hirſutis. Fragaria fructu ſpinoſo. *Barr. rar.* 591. *t.* 90. *Baccae niſi a ſeminibus denudatae vix deglutiendae.*

ſterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi craſſi, depreſſi, tecti* Stipulis *lanceolatis, ferrugineis.* Folia *ternata, obouata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſubtus albida: petiolis valde piloſis.* Caules *floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus.* Flores *ſolitarii, pedunculati, albi.*

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.
709.

* *Foliis pinnatis.*

fruticoſa. 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoſo.

Anſerina. 2. P. fol. pinnatis ſerratis, caule repente, pedunc. vnifloris.

ſericea. 3. P. fol. bipinnatis vtrinque tomentoſis: ſegmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente.

fragarioides. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis maioribus, flagellis reptantibus.

rupeſtris. 6. P. fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ouatis crenatis, caule erecto.

bifurca. 7. P. fol. pinnatis ſubaequalibus: foliolis oblongis ſubbifidis: extimis confluentibus.

pimpinelloides. 8 P. fol. pinnatis: foliolis ſubrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.

penſylvanica. 28. P. fol. inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis: foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente. *Mant.* 76

ſupina. 9. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente.

* * *Foliis digitatis.*

recta. 10. P. fol. ſeptenatis lanceolatis ſerratis vtrinque ſubpiloſis, caule erecto.

argentea. 11. P. fol. quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto.

inter-

Digitized by Google

intermedia. 29. P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul erectiuſculo ramoſiſſimo. *Mant.* 76.

hirta. 12. P. fol. ſeptenatis quinatisque cuneiformibus inciſis piloſis, caule erecto hirto. Quinquefolium rectum minus, anguſtioribus foliis, monſpelienſe. *Raj eur.* 213. Quinquefolium montanum erectum hirſutum luteum. *Magn. monſp.* 216. (*non CB.*) *Folia radicalia* 5. ſ. 7; *Caulina* 5, *omnia alterna, ſublinearia, dentibus* 3. ſ. 5. *Caulis, pedunculi et Calyces valde piloſi.*

ſtipular. 13. P. fol. ſeptenatis ſeſſilibus ſtipulae dilatatae inſidentibus.

opaca. 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſuboppoſitis, ramis filiformibus decumbentibus.

verna. 15. P. fol. radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis, caulinis ternatis, caule declinato. *Variat macula ad baſin petalorum fulua et non fulua.*

aurea. 14. P. fol. radicalibus quinatis ſerratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Iacq. vind.* 245. Potentilla foliis margine ſericeis acute ſerratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Ger. prov.* 468. Quinquefolium 3, aureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 105.

canadenſ. 17. P. fol. quinatis villoſis, caule adſcendente hirſuto.

alba. 18. P. fol. quinatis apice conniuenti-ſerratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis.

cauleſc. 19. P. fol. quinatis apice conniuenti-ſerratis, caul. mulmultifloris decumbentibus, receptaculis hirſutis. *Iacq. vind.* 246. *Calyces hirſuti, purpurei.*

nitida. 21. P. fol. ſubternatis tomentoſis conniuenti-tridentatis, caul. vnifloris, receptaculis lanatis. *Folia huius ternata eſſe monet D. Turre; habeo vnum alterumue exemplar ſiccum foliis infimis tantum quinatis.*

valderia. 20. P. fol. ſeptenatis obouatis ſerratis tomentoſis, caule erecto, petalis calyce breuioribus, receptaculis lanatis.

reptans. 22. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. vnifloris.

* * * *Foliis ternatis.*

monſpelienſis. 23. P. fol. ternatis, caule ramoſo erecto, pedunc. ſupra genicula enatis.

nor-

gitized by Google

noruegic. 24. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Oed. dan. t.* 171.

niuea. 25. P. fol. ternatis inciſis ſubtus tomentoſis, caule adſcendente.

grandiflora. 26. P. fol. ternatis dentatis vtrinque ſubpiloſis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule ſuperne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov.* 469.

ſubacaulis. 27. P. foliis ternatis dentatis vtrinque tomentoſis, ſcapo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, vtrinque tomentoſis, caul. ſubfolioſis. *Ger. prov.* 469. *Garid. prov.* 190 *t.* 37.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.
716.

erecta. 1. T. caule erectiuſculo, fol. ſeſſilibus.

reptans. 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ariſta geniculata.
716.

virginianum. 1. G. flor. nutantibus, petalis calyce minoribus, fruct. globoſis: ariſtis vncinatis nudis, foliis ternatis.

vrbanum. 2. G. flor. erectis, fruct. globoſis villoſis: ariſtis vncinatis nudis, foliis lyratis.

riuale. 3. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: ariſtis plumoſis tortis.

montanum. 4. G. flor. inclinato ſolitario, fruct. oblongo: ariſtis villoſis rectis.

reptans. 5. G. fol. vniformibus inciſis: alternis minoribus, flagellis reptantibus,

637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, piloſa.
717.

pentapet. 1. D. pentapetala, fol. pinnatis.

octopetal. 2. D. octopetala, fol. ſimplicibus.

638. CO-

Digitized by Google

938. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* ſeminum ouatum, ſpongioſum, perſiſtens.
718.

paluſtre. 1. COMARVM.

639. CALYCANTHVS. *Cal.* 1-phyllus, vrceolatus, ſquarroſus foliolis coloratis. *Cor.* calycina. *Styli* plurimi ſtigmate glanduloſo. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem ſucculentum.
718.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus.
praecox. 2. C. petalis interioribus minutis.

Digitized by

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clauſa. *Bacca* multilocularis, multivaluis.

* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-ſperma.
656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus *Bacca* 1-locularis. *Sem.* calloſa.
648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, coronata.
647. CHELIDONIVM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticoſa.
644. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.
650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-ſperma, 8-angularis.
658. CALOPHYLLVM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globoſa. *Nucleus* ſubgloboſus.
659. GRIAS *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-ſperma. *Nucleus* 8-ſulcatus.
669. CARYOPHYLLVS. *Cal.* ſuperus. *Bacca* 1-ſperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1285. LOASA. *Capſ.* ſeminifera, 1-locularis, ſemitriualuis, polyſperma.
670. MENTZELIA. *Capſ.* infera, 1-locularis, 3-valuis, polyſperma.
666. VATERIA. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis, 1-ſperma
655. SLOANEA. *Capſ.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora ſterilia, foliacea.
673. CISTVS. *Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.

675. COR-

Digitized by Google

75. **Corchorus.** *Capſ.* ſub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.

52. **Sarracenia.** *Capſ.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll., ſuper. 5-phyllus.

60. **Tilia.** *Capſ.* 5-locularis, coriacea, 1-ſperma. *Cal.* deciduus.

57. **Ochna.** *Baccae* 5 in receptaculo carnoſo. *Petala* vnguibus elongatis.

51. **Mvntingia.** *Bacca* 5-locularis, vmbillicata. *Cal.* 5-partitus.

63. **Elaeocarpvs.** *Drupa* nucleo criſpo. *Petala* lacera.

71. **Plinia.** *Drupa* ſtriata. *Calyx* corollaque 5-partitae, planae.

77. **Symplocos.** *Fructus* ignotus. *Cal.* 5-fidus. *Stamina* petalis inſerta.

* *Delphinium Conſolida, Aiacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

49. **Argemone.** *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, ſemiualuis.

67. **Lagerstroemia.** *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora maiora. *Cor.* criſpa.

68. **Thea.** *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Petala* 6 ſ. 9. *Capſ.* 3-locularis. *Sem* ſolitaria.

64. **Lecythis.** *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato co nata. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Octopetali.*

45. **Sangvinaria.** *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 2-valuis, polyſperma.

* *Enneapetali.*

46. **Podophyllvm.** *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

* *Thea.*

* *Decapetala.*

54. **Bixa.** *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, 2-plex *Capſ.* 2-valuis.

* *Polypetali.*

53. **Nymphaea.** *Bacca* multiloc. corticoſa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. **Trewia.** *Cal.* 3-phyllus. *Per.* 3-coccum.

74. **Prockia.** *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

Digitized by Google

661. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-value, polyſpermum.
676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-ſpermum, alatum.
672. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-ualue, 2-ſpermum.

DIGYNIA.

680. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-vncinatum.
679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-partita, 2-ſperma.
678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* polyſperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala : ſupremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, ſeſſile.
682. ACONITVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reſeda Luteola.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 4, monoſpermae.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.
685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, ſuperne 2-labiata.
686. REAVMVRIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra ſpatham.

POLYGYNIA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* compoſita acinis 1-ſpermis.

695. A-

Digitized by Google

695. ATRAGENE.	*Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala maior: interius polypetala. *Sem.* plurima, ariſtata.
696. CLEMATIS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, ariſtata.
697. THALICTRVM.	*Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, ſubmutica, nuda.
701. ISOPYRVM.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capſ.* polyſpermae.
702. HELLEBORVS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, perſiſtens. *Nectaria* plura. *Capſ.* polyſpermae.
703. CALTHA.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plurimae. *Nectaria* nulla.
694. ANEMONE.	*Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
691. MICHELIA.	*Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-ſpermae, glomeratae.
700. TROLLIVS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capſulae* monoſpermae.
692. UVARIA.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyſperm, Recept. longo affixae
693. ANNONA.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polyſperma.
689. LIRIODENDRVM.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA.	*Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Capſ.* glomeratae, 2-valu. *Sem.* pendula.
688. DILLENIA.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures connatae: *Recept.* carnoſo.
699. RANVNCVLVS.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala.* vngue nectarifero.
698. ADONIS.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5. ſ. 10 petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icoſandra.*
Nigellae nonnullae.

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala, calyptriformis. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polyſperma.
719.

vmbellata. 1. MARCGRAVIA.

641. RHEEDIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-ſperma.
719.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Arbor ramis articulatis, compreſſis, laeuibus, pubeſcentibus. Folia oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: petiolis breuibus, pubeſcentibus. Pedunculi axilares, ſubterni, trifidi ſ. triflori.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticoſa, vnilocularis, pedunculata.
720.

ſpinoſa. 1. C. pedunc. vnifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, fol. annuis, capſ. oualibus,

zeylanica. 2. C. pedunc. vnifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, fol. ouatis vtrinque acutis.

ſepiaria. 3. C. pedunc. vmbellatis, ſtipulis ſpinoſis, fol. annuis ouatis emarginatis.

frondoſa. 11. C. pedunc. vmbellatis, fol. paſſim confertis. *Sp. pl. 1674.*

ferruginea. 8. C. pedunc. vmbellatis, fol. perſiſtentibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. octandris.

Baducca. 4. C. pedunc. vnifloris, fol. perennantibus ouato-oblongis determinate confertis nudis.

cynophallophora. 5. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. oualibus obtuſis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glandulofis, fol. oblongis vtrinque nitidis. *Iacq. amer. 158. t. 98.*

pulcherrima. 12. C. pedunc. racemoſis, fol. oblongis obtuſis, fruct. baccatis. *Sp. pl. 1674.*

linea-

Digitized by Google

linearis. 13. C. pedunc. ſubracemoſis, fol. linearibus, *Spec. Plant.* 1674.

Breynia. 7. C. pedunc. racemoſis, fol. perſiſtentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentoſis, flor. octandris.

haſtata. 10. C. pedunc. multifloris, fol. haſtato-lanceolatis nitidis.

flexuoſa. 9. C. pedunc. congeſtis terminalibus, fol. perſiſtentibus oblongis obtuſis glabris, ramis flexuoſis.

ſiliquoſa. 6. C, pedunc. multifloris compreſſis, fol. perſiſtentibus lanceolato-oblongis acuminatis ſubtus punctatis.

644. ACTAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* ſemiorbiculata.
722.

ſpicata. 1. A. racemo ouato, fruct. baccatis.

racemoſa. 2. A. racemis longiſſimis, fruct. ſiccis.

645. SANGVINARIA. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* ouata, 1-locularis.
723.

canadenſ. 1. Sangvinaria. *Folium radicale tenerrime in ſinu fovet & amplectitur infantiam floris, more Oſmundae Lunariae, & eſt folium vnicum cucullatum & Scapus vniflorus e ſingula gemma radicis biualui. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lacteſcens ſucco fuluo Chelidonii.*

646. PODOPHYLLVM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* vnilocularis, coronata ſtigmate.
723.

peltatum. 1. P. fol. peltatis lobatis.

diphyllum. 2. P. fol. binatis ſemicordatis. *an Sanguinariae ſpecies? cum Folium vnicum binnatum & Scapus aphyllus radicalis & Capſula oblonga; flores non vidi; ſub Podophylli ſpecie miſſum.*

547. CHELIDONIVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis.
723.

maius. 1. C. pedunc. vmbellatis.

Digitized by Google

Glaucium. 2. C. pedunc. vnifloris, fol. amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro,

cornicula-tum. 3. C. pedunc vnifloris, fol. ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido.

hybridum. 4. C. pedunc. vnifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laeui, ſiliquis triualuibus.

648. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

725.

* *Capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. P. capſ. ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro.

Argemon. 2. P. capſ. clauatis hiſpidis, caule folioſo multifloro.

alpinum. 3, P. capſ. hiſpida, ſcapo vnifloro nudo hiſpido, fol. bipinnatis. Papaver argemone fl. flavo, perpuſillum. *Pluk. alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4.*

nudicaule. 4. P. capſ. hiſpidis, ſcapo vnifloro nudo hiſpido, fol. ſimplicibus pinnato-ſinuatis.

* * *Capſulis glabris.*

Rhaeas. 6. P. capſ. glabris globoſis, caule piloſo multifloro, fol pinnatifidis inciſis.

dubium. 5. P. capſ. oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, fol. pinnatifidis inciſis.

ſomnifer- 7. P. calyc. capſuliſque glabris, fol. amplexicaulibus inciſis.

cambricum. 8. P. capſ. glabris oblongis, caule multifloro laevi, fol. pinnatis inciſis.

orientale. 9. P. capſ. glabris, caulibus vnifloris ſcabris folioſis, fol pinnatis ſerratis.

649. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* ſemi-valuis.

727.

mexican. 1. A. capſ. ſexualuibus, fol. ſpinoſis.

armeniac. 2. A. capſ. triualuibus.

pyrenaic. 3. A. capſ. quadriualuibus, caule nudo.

Digitized by Google

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
728. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* ſolitaria.

Gutta. 1. CAMBOGIA.

651. MVNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 5-locularis, polyſperma.
728.

Calabura. 1. MVNTINGIA. Malam-toddali. *Rheed. mal.* 4. *t.* 40. *Flores axillares, bini, albi.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus. & 5-phyllus. *Capſula* 5-locularis, ſtyllo ſtigmate clypeato.
728.

flaua. 2. S. foliis ſtrictis.
purpurea. 1. S. foliis gibbis. *Mill. ic.* 161. *t.* 241. *P. Collinſon.* Folia *ſeſſilia, cucullata : tubo ventricoſo, ſenſim ampliato : fauce contractiuſcula, margine antice dilatata.* Limbus *reniformis, patulus, emarginatus.* Venter *antice carina membranacea, ſemielliptica, binerui. Sic* metamorphoſis *folii* Nymphaeae *in folium Sarraceniae, vt ipſa aquam pluuialem excipiens & retinens extra aquas creſcat; mira naturae prouidentia!*

653. NYMPHAEA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-l. 5 phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.
729.

lutea. 1. N. fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo maiore.
alba. 2. N. fol cordatis integerrimis, calyce quadrifido.
Lotus. 3. N. fol cordatis dentatis.
Nelumbo. 4. N. fol. peltatis vndique integris. *Capſula dehiſcit ſtigmate variis poris perforato pro totidem ſeminibus; matura his tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinant, intra ſe perfecta.*

Digitized by Google

654. **BIXA.** *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* hiſpida, 2-valuis.
730.

Orellana. 1. BIXA.

655. **SLOANEA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticoſa, echinata, polyſperma, dehiſcens.
730.

dentata. 1. S. fol. cordato-ouatis denticulatis, ſtipulis ſerratis. *Deſcriptio Loeflingii quadrat.*
emargin. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. **TREWIA.** *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 3-cocca.
1661.

nudiflora. TREVIA.

656. **MAMMEA.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* maxima, 4-ſperma.
731.

americ. 1. M. ſtamin. flore breuioribus. *Jacq. amer.* 268. *Folia oppoſita.*
aſiatica. 2. M. ſtamin. flore longioribus.

657. **OCHNA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Baccae* monoſpermae, receptaculo ſubrotundo magno affixae.
731.

ſquarroſa. 1. O. racemis lateralibus.
Jalotap. 2. O. racemis terminalibus.

659. **GRIAS.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* ſeſſile, cruciatum. *Drupa* nucleo octoſulcato.
732.

cauliflora. 1. GRIAS. *Folia maxima.*

658. CA-

Digitized by Google

658. CALOPHYLLVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus. *Drupa* globoſa.
732.

inophyllum. 1. C. foliis oualibus.
Calaba. 2. C. foliis ouatis obtuſis.

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſicca, globoſa, 5-locularis, 5-valuis, baſi dehiſcens.
733.

europaea. 1. T. floribus nectario deſtitutis.
americ. 2. T. floribus nectario inſtructis.

661. LAETIA. *Cor.* 5-petala ſ. o. *Cal.* 5-phyllus. *Fructus* 1-locularis, trigonus. *Semina* arillo pulpoſo,
733.

apetala. 1. L. flor. apetalis.
completa. 2. L. flor. petaloideis completis.

663. ELAEOCARPVS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo criſpo.
734.

ſerrata. 1. ELAEOCARPVS.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, ſtaminiferum. *Pericarp.* circumſciſſum, polyſpermum.
734.

Ollaria. 1. L. fol ſeſſilibus cordato-ouatis ſubintegerrimis. *Natura fructu ollas producit, vt in Cucurbita & Creſcentia lagenas.*
minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis. *Jacq. amer. 168. t. 109. e Carthagena Americes.*

672. DE-

672. **DELIMA.** *Cor.* o. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-
736. ſperma.

ſarment. A. DELIMA Peripu. *Rheed. mal.* 7. *t.* 34. *Burm. ind.* *t.* 35. *f.* 1.

666. **VATERIA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Capſ.*
734. 3-valuis, 1-locularis, 3-ſperma.

indica. 1. VATERIA.

670. **MENTZELIA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
735. *Capſ.* infera, cylindrica, polyſperma.

aſpera, 1. MENTZELIA.

1286. **LOASA.** *Authore Cl.* Iacquinio.

CAL. *Perianthium.* pentaphyllum, ſuperum, perſiſtens: foliolis lanceolatis, patentiſſimis: lateribus reflexis.

COR. *Petala* quinque, obouata, cucullata, magna, patentiſſima, in vngues baſi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniuentibus in conum acutum, corolla paulo brevioribus, lanceolatis, rugoſis, ariſtatis duplici filamento.

STAM. *Filamenta* numeroſa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17. *Antherae* incumbentes, ſubrotundae.

PIST. *Germen.* ſubouatum, ſeminiferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

PER. *Capſula* turbinata, vnilocularis, apice triualuis: valuulis ſemiouatis, acutis- patulis.

SEM. plurima, ouata, parua. *Receptacula* tria, linearia, capſulae longitudinales.

hiſpida. 1. LOASA. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 15. *t.* 38.
Ortiga chilenſis vrens, acanthi folio. *Fewill. peruu.* 2. *p.* 757. *t.* 33?
Habitat in Peru ⊙.

Peta-

Digitized by Google

Petala *flaua.* Nectaria *alba punctis rubris viridibusque.* Filamenta *in quinque faſciculos interſtitia nectariorum occupantia.* Stamina *primum erecta*, *demum reflexa.* Affinitate Mentzeliae *accedit. Jacq.*

667. **LAGERSTROEMIA.** *Cor.* 6-petala, criſpa. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora craſſiora, petalis longiora.
734.

indica. A. LAGERSTROEMIA.

668. **THEA.** *Cor.* 6-ſ. 9-petala. *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.
734.

bohea. 1, T. flor. hexapetalis. *Folia alterna*, *elliptica*, *conſiſtentia*, *laeuia*. *obtuſiuſcula*, *obtuſe ſerrata* : *Petiolis breuibus*, *ſubtus teretibus*, *gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit viuam primus Car. Guſt. Ekenberg*, *nauis ad chinenſes gubernator*, *d. 3. Octob. 1763.*; *obtinetur*, *ſi ſemina*, *ad nauis receſſum e China*, *in naue terrae mandentur*, *vt in itinere ſerius germinent.*

viridis. 2. T. flor. enneapetalis.

669. **CARYOPHYLLVS.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-ſperma, infera.
735.

aromatic. 1. CARYOPHYLLVS.

671. **PLINIA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca.* 1-ſperma, ſulcata.
735.

pinnata. 1. PLINIA.

Digitized by Google

673. CISTVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis
736. duobus minoribus. *Capſula.*

* *Exſtipulati fruticoſi.*

capenſis. 1. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis vtrinque nudis.

villoſus. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouatis petiolatis hirtis.

populifol. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis cordatis laeuibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis & foliis nudus eſt. Petala alba.*

laurifol. 4. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis oblongo-ouatis petiolatis trinerviis ſupra glabris: petiolis baſi connatis.

ladanifer-rus. 5. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis ſupra laeuibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus.

monſpeli-enſis. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus vtrinque villoſis trinerviis.

ſaluifol. 10. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouatis petiolatis vtrinque hirſutis.

incanus. 7. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulatis tomentoſis rugoſis: inferioribus baſi connatis vaginantibus.

creticus. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulato-ouatis petiolatis eneruiis ſcabris, calyc. lanceolatis.

albidus. 8. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ouato-lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrineruiis.

criſpus. 11. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis pubeſcentibus trineruiis vndulatis.

halimifo-lius. 12. C. arboreſcens exſtipulatus, foliolis duobus calycicinis linearibus. γ. Ciſtus fruticoſus erectus, fol. oppoſitis ſeſſilibus vtrinque incanis. *Mill. ic. t. 290.*

libanotis. 13. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. linearibus reuolutis, flor. vmbellatis.

* * *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

vmbella-tus. 14. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis, flor. vmbellatis.

laeui-

Ciſtus *Flore albo* 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8, 9.
flore luteo 12, 13.

laeuipes. 15. C. ſuffruticoſus adſcendens exſtipulatus, fol. alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemoſis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus ſetaceis. *Ger. prou. 394. t. 14.* Ciſtus humilis maſſiliotica, camphoratae tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6. (excluſis prioribus ſynonymis.)*

Fumana. 16. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. alternis linearibus margine ſcabris, pedunc. vnifloris. *β.* Chamae-Ciſtus, ericae folio, elatior luteus. *Bauh. pin. 466.* Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hiſt. 2. p. 18. Stamina circiter 16 antherifera & totidem exteriora caſtrata.*

canus. 18. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis obouatis villoſis ſubtus tomentoſis, flor. ſubumbellatis.

mariſolius. 19. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis petiolatis planis ſubtus incanis.

indicus. 17. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis hiſpidis: inferioribus ouatis; ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus.

oelandicus. 20. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis vtrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, foliis nudis oppoſitis viridibus, floribus. ſubumbellatis calycibus hirſutis. *Ger. prou. 396.* Ciſtus helianthemos, flore paruo luteo. *Bauh. hiſt. 2. p. 17.*

* * * *Exſtipulati herbacei.*

Tuberaria. 21. C. exſtipulatus perennis, fol. radicalibus ouatis trineruiis tomentoſis; caulinis glabris lanceolatis: ſummis alternis.

guttatus. 22. C. herbaceus exſtipulatus, fol. oppoſitis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis.

canadenſis. 23. C. herbaceus exſtipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.

* * * * *Stipulati herbacei.*

ledifolius. 24. C. herbaceus erectus glaber ſtipulatus, florib. ſolitariis ſubſeſſilibus folio ternato oppoſitis.

ſalici-

Digitized by Google

ſalicifolius. 25. C. herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, flor. racemoſis erectis, pedicellis horizontalibus.

aegyptiacus. 26. C. herbaceus erectus ſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla maioribus.

* * * * * *Stipulati ſuffruticoſi.*

ſquamatus. 27. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. obtectis ſquamis orbiculatis.

ſurreianus. 28. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, procumbens fol. ouato-oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis.

nummularius. 29. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; ſuperioribus ouatis.

ſerpyllifolius. 30. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus laeuibus.

thymifolius. 31. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. ouali-linearibus oppoſitis breuiſſimis congeſtis,

piloſus. 32. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectiuſculus, fol. linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calyc. laeuibus. *Flores albi.*

racemoſus. C. ſuffruticoſus ſtipitatus, fol. lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis. *Mant. 76,*

Helianthemum, 33. C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipul. lanceolatis, foliis oblongis reuolutis ſubpiloſis.

hirtus. 34. C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus, foliis ouatis, calycibus hiſpidis.

apenninus, 35. C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoſo-patulus.*

polifolius. 36. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. oblongo-ouatis incanis, calyc. laeuibus, petal. ſerratis.

arabicus. 37. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol, alternis lanceolatis planis laeuibus. *Cent. 39.*

674. PROCKIA. 745.

Cal. 3-phyllus praeter foliola 2 baſeos. *Cor.* 0. *Bacca.* quinquangularis, polyſperma.

Crucis. 1. PROCKIA.

675. COR.

Digitized by Google

675. CORCHORVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capſ.* plurivaluis, loculamentoſa.
746.

olitorius. 2. C. capſ. oblongis ventricoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis.

trilocularis. 7. C. capſ. trilocularibus triualuibus triquetris: angulis bifidis ſcabris, fol. oblongis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 77. *Capſulae apex ſimplex eſt.*

aeſtuans. 3. C. capſ. oblongis trilocularibus triualuibus ſexſulcatis ſexcuſpidatis, fol. cordatis: ſerraturis infimis ſetaceis.

capſularis. 4. C. capſ. ſubrotundis depreſſis rugoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. Ganja ſatiua. *Rumph. amb.* 5. *p.* 212; *t.* 78. *f.* 1. Calyx *foliolis concauis, incuruatis, extus punctatis, corolla breuioribus.* Petala *emarginata.*

hirſutus. 4. C. capſ. ſubrotundis lanatis, fol. ouatis obtuſis tomentoſis aequaliter ſerratis.

hirtus. 5. C. capſ. oblongis cauleque piloſis, fol. oblongis aequaliter ſerratis.

ſiliquoſus. 1. C: capſ. linearibus compreſſis biualuibus, fol. lanceolatis aequaliter ſerratis. Flores *vernales apetali tetrandri, calyce* 4-*phyllo; autumnales* 5-*petali, polyandri, calyce* 5-*phyllo.*

676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* monoſperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.
747.

americana. 1. Segvieria. *Iacq. amer.* 170. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, iuxta folium, recurui. Flores racemoſi, albi, foetidi.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stamina* petalis inſerta.
747.

martinicenſis. 1. Symplocos. *Iacq. amer.* 166. *Folia ouata, petiolata, ſerrata, nitida. Flores albi.*

DIGYNIA.

678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* o.
747. *Capſ.* polyſpermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis.
tenuifol- 2. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec. t.* 5. *Folia in caule plurima, nec* 3 *tantum, vt prioris. Germina pilis purpureis.*

679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4.
748. *Styli* 2. *Capſ.* 2-partita: loculis diſpermis.

americ. A. CVRATELLA. *Statura Coccolobae.*

680. CALIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* o.
748. *Styli* o. *Fructus* hiſpidus, 1-ſpermus.

Polygo-noides. CALLIGONVM. *Plantam habui a p. m. Gronouio, qui aſſeuerabat eſſe* Polygonoiden T; *figura minus quadrat; videant autoptae, vtrum ſit eadem, nec ne.*

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectarium*
748. bifidum, poſtice cornutum. *Siliquae* 3 ſ. 1.

* *Vnicapſulares.*

Conſolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule ſubdiuiſo.
Ajacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule ſimplici. *Dic quibus in terris inſcripti nomina Regum naſcantur flores, et phyllida ſolus habeto. Virg. ecclog. Ecce ſuos gemitus foliis inſcripſit et AIA.*
aconiti. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſ. ſolitariis, ramulis vnifloris. *Mant.* 77.

* * *Tri-*

* * *Tricapſulares.*

ambiguum. 3. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.
peregrinum. 4. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtuſis.
grandiflorum. 5. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. ſubſolitariis, fol. compoſitis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 1.
elatum. 6. D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, fol. inciſis, caule erecto. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 2.
Staphiſagria. 7. D. nectariis tetraphyllis petalo breuioribus, fol. palmatis lobis obtuſis. *Varietas foliis albo-venoſis differt Foliis inciſis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcari non obſoleto, ſed longitudine pedicelli.*

682. ACONITVM. 750. *Cal.* o. *Petala* 5: ſupremo fornicato. *Nectaria* 2, pedunculata, recurua. *Siliquae.* 3 ſ. 5.

* *Tricapſulares.*

lycoctonum. 1. A. fol. palmatis multifidis villoſis.
vncinatum. 2. A. fol. multilobis, corollarum galeis apice longiore ipſa baſi.
Napellus. 4. A. foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus linea exaratis.
pyraenaicum. 5. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus ſquarroſis.

* * *Quinquecapſulares.*

Anthora. 6. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus.
variegatum. 3. A. flor. pentagynis, fol. laciniis ſemipartitis ſuperne latioribus.

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. 751. *Cal.* 6-phyllus. *Capſulae* 4.

volubilis. 1. Tetracera.

Digitized by Google

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5. corniculata, inter petala. *Capſ.* 5, diſtinctae.
752.

viſcoſa. 4. A. nectariis . . . caul. ſubnudo ſubunifloro viſcoſo piloſo, fol. ſubtrilobis. *Mant.* 77. *t. Nectaria qualia?*

vulgaris. 1. A. nectariis incuruis. *Sibirica varietas conſtans, humilior, caerulea nectariorum oris albidis.*

alpina. 2. A. nectariis rectis, petalo lanceolato breuioribus.

canadenſ. 3. A. nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus.

685. NIGELLA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida, intra corollam. *Capſulae* 5, connexae.
753.

* Pentagynae.

damaſcen. 1. N. flor. inuolucro folioſo cinctis.

ſatiua. 2. N. piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis, foliis ſubpiloſis.

arvenſis. 3. N. piſtillis quinis, pet. integris, capſ. turbinatis.

* * *Decagynae.*

hiſpanica. 4. N. piſtillis denis corollam aequantibus.

orientalis. 7. N. piſtillis denis corolla longioribus.

686. REAUMURIA. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, polyſperma.
754.

vermiculata. A. REAUMURIA. *Folia ſparſa, linearia, carnoſa, ſubtus conuexa, acuta, ſeſſilia, patentia.*

HE-

Digitized by Google

HEXAGYNIA.

687. **STRATIOTES.** *Spatha* diphylla. *Perianth.*
754. 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis, infera.

Aloides. 1. S. fol. enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Flores nobis viſi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam maſculum florem miſit Schreber, qui in hermaphrodito antheras ſteriles obſeruauit.*
Aliſmoid. 2. S. foliis cordatis.

POLYGYNIA.

688. **DILLENIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Cap-*
754. *ſulae* polyſpermae, connatae, pulpa repletae.

indica. 1. Dillenia.

689. **LIRIODENDRON.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala*
755. 9. *Sem.* imbricata in ſtrobilum.

Tulipifera. 1. L. fol. lobatis. *Buttn. cun.* 229. *
Liliifera. 2. L. fol. lanceolatis.

690. **MAGNOLIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Capſ.*
755. 2-values, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

grandiflora. 1. M. fol. lanceolatis perennantibus.
glauca. 2. M. fol. ouato-oblongis ſubtus glaucis.
acuminata. 4. M. fol. ouato-oblongis acuminatis.
tripetala. 3. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.

Digitized by Google

691. **MICHELIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4-ſpermae.
756.

Champac. 1. M. fol. lanceolatis. *Flores lutei, ſuaueolentiſſimi.*
Tſiampaca. 2. M. fol. lanceolato-ouatis. *Mant.* 78.

692. **UVARIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* numeroſae, pendulae, 4-ſpermae.
756.

zeylanic. 1. V. foliis integerrimis.
japonica. 2. V. foliis ſerratis.

693. **ANNONA.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polyſperma, ſubrotunda, cortice ſquamato.
756.

muricata. 1. A. fol. ouali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Iacq. obſ.* 10. *t.* 5.
ſquamoſa. 2. A. fol. oblongis ſubundulatis, fruct. obtuſe ſubſquamatis. *Iacq. obſ.* 13. *t.* 6.
reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ouatis reticulato-areolatis. *Iacq. obſ.* 14. Anona-maram. *Rheed. mal.* 3. *p.* 23. *t.* 30, 31. (*non Catesbaei*).
paluſtris. 4. A. fol. oblongis obtuſiuſculis glabris, fruct. areolatis. Guanabanus paluſtris, fructu laeui viridi. *Plum. mſſ.*
glabra. 5. A. fol. lanceolato-ouatis, fruct. conoidibus glabris.
triloba. 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis.
aſiatica. 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.
africana. 8. A. fol. lanceolatis pubeſcentibus.

694. **ANEMONE.** *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.
758.

* Hepaticae *flore ſubcalyculato.*

Hepatica. 1. A. fol. trilobis integerrimis.

* * Pulſatillae *pedunculo inuolucrato, Seminibus caudatis.*

patens. 3. A. pedunc inuolucrato, fol. digitatis multifidis.

ſulphu-

Digitized by Google

ſulphurea. 23. A. pedunc. inuolucrato, fol. triplicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis, ſem. caudatis. *Mant.* 78. Petala *ſupra lutea.*

baldenſis. 22. A. fol. biternatis hirſutis. *Mant.* 78.

vernalis. 4. A. pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flore erecto. (*excluſa hortenſi CB.*).

Pulſatill. 5. A. pedunc. inuolucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.

pratenſis. 6. A. pedunc. inuolucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis.

* * * Anemones *caule folioſo, Seminibus caudatis.*

alpina. 7. A. fol. caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis, ſeminibus hirſutis caudatis.

coronaria. 8. A fol. radicalibus ternato-decompoſitis, inuolucro folioſo.

hortenſis. 9. A. foliis digitatis. Anemone fol. digitatis: lobis inciſis, petalis lanceolatis numeroſis. *Ger. prov.* 380.

palmata. 2. A. fol. cordatis ſublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

* * * * Anemonoidea *flore nudo, Seminibus ecaudatis.*

ſibirica. 18. A. caule vnifloro, inuolucro folioſo obtuſo. *Folia ſuborbiculata, ternata: foliola inciſo-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

ſylueſtris. 10. A. pedunc. nudo, ſem. ſubrotundis hirſutis.

virginiana. 11. A. pedunc. alternis longiſſimis, fruct. cylindricis, ſem. hirſutis muticis.

decapetala. 23. A. caule vnifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.

dichotoma. 12. A. caule dichotomo, fol. ſeſſilibus oppoſitis amplexicaulibus trifidis inciſis. *Linn. dec.* 29. *t.* 15.

trifolia. 13. A. fol. ternatis ouatis integris ſerratis, caule vnifloro.

quinqueſ. 14. A. fol. quinatis oualibus ſerratis, caule vnifloro.

nemoroſ. 15. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, caule vnifloro.

apennina. 16. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, petalis lanceolatis numeroſis.

ranunculoides. 17. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, pet. ſubrotundis, caule ſub-bifloro.

narciſſifl. 19. A. flor. vmbellatis, ſem. depreſſo-oualibus nudis.

Digitized by Google

faſcicul. 20. A. flor. vmbellatis congeſtis, fol. multifidis.
Thalictroides. 21. A. flor. congeſtis, fol. caulinis ſimplicibus verticillatis, radicalibus biternatis.

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12 764. *Sem.* caudata.

zeylanic. 1. A. cirrhis diphyllis.
alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis ſerratis, petal. exterioribus quaternis. Clematis fol. compoſitis & decompoſitis: foliolis ternatis ſerratis. *Mill. ic. t.* 284. *Plantam alpinam ab auſtriaca diſtinguendam monet. Iacq. vind.* 249.
capenſis. 3. A. fol. ternatis: foliolis inciſis dentatis, petalis exterioribus quinis.

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4, rarius 5 765. *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

Viticella. 1. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis ouatis ſublobatis integerrimis. *Folia floralia ouata. Petala deltoidea.*
Viorna. 2. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis quibusdam trifidis.
criſpa. 3. C. fol. ſimplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisue.
orientalis. 4. C. fol. compoſitis: foliolis inciſis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villoſis.
virginiana. 6. C. fol. ternatis: foliolis cordatis ſublobato-angulatis ſcandentibus, flor. dioicis.
dioica. 5. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.
Vitalba. 8. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis ſcandentibus. *Variat Foliolis integris et inciſis.*
cirrhoſa. 7. C. cirrhis ſcandentibus.
Flammula. 9. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: ſummis ſimplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis: caulinis flexuoſis ſcandentibus. *Ger. prov.* 382.

* * *Ere-*

* * *Erectae.*

mariti-ma. 10. C. ſol. pinnatis linearibus, caul. ſimplicibus hexagonis.
erecta. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque.
integrif. 9. C. fol. ſimplicibus ouato-lanceolatis, flor. cernuis.

697. THALICTRVM. *Cal.* o. *Petala* 4 ſ. 5. *Sem.* ecaudata.

767.

alpinum. 1. T. caule ſimpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici terminali.
foetidum. 2. T. caule paniculato filiformi ramoſiſſimo folioſo.
tuberoſum. 3. T. flor. pentapetalis. radice tuberoſa. *Mill. ic. t.* 265. *f.* 2.
cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibroſa.
dioicum. 5. T. floribus dioicis.
minus. 6. T. fol. ſexpartitis, flor. cernuis.
ſibiricum. 8. T. fol. tripartitis: foliolis ſubreflexis argute inciſis, flor. cernuis.
purpura-ſcens. 7. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
anguſtif. 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
flauum. 10. T. caule folioſo ſulcato, panic. multiplici erecta.
ſimplex. 14. T. caule folioſo ſimpliciſſimo angulato. *Mant.* 78.
lucidum. 11. T. caule folioſo ſulcato, fol. linearibus carnoſis.
aquilegif. 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.
contor-tum. 13. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule ſubancipiti. *Diſtinctum a T. aquilegifolio.*

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* quinis plura abſque nectario. *Sem.* nuda.

771.

aeſtiualis. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ouatis.
autumn. 2. A. floribus octopetalis, fructibus ſubcylindricis.
vernalis. 3. A. flore dodecapetaio, fructu ouato.
apennina. 4. A. floribus pentdecapetalis.

capenſis. 5. A. floribus decapetalis, fructibus depreſſis, foliis duplicato-ternatis: foliolis ſerratis cordatis. *Folia biternata, radicalia: foliolis ſubcordatis, ſerratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, piloſi, terminati Vmbella compoſita. Inuolucra et Inuolucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et vnicus centralis vniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ouato-oblongus, concauus, albidus. Petala* 10, *lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis* ½ *breuiora. Antherae ouatae, paruae. Piſtilla multa, in capitulum congeſta. Styli extrorſum flexi, longitudine ſtaminum. Stigmata obtuſa. Foliatio iuuoluta.*

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5
772. intra vngues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis ſimplicibus.*

flammul. 1. R. fol. ouato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.
reptans. 2. R. fol. linearibus, caule repente. *Oed. dan. t.* 108.
Lingua. 3. R fol. lanceolatis, caule erecto.
nodiflor. 4. R. fol. ouatis petiolatis, flor. ſeſſilibus.
gramineus. 5. R. fol. lanceolato-linearibus ſtriatis ſeſſilibus, caule vnifloro, radice carnoſa. *Varietas α radice bulboſa, β tuberoſa eſt. Caulis foliis 2 alternis.*
parnaſſif. 6, R. fol ſubouatis neruoſis integerrimis petiolatis, flor. vmbellatis.
amplexicaulis. 7. R. fol. ouatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice faſciculata.
bullatus. 8. R. fol. ouatis ſerratis, ſcapo nudo vnifloro.
Ficaria. 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. vnifloro.
Thora. 10. R. fol. reniformibus ſubtrilobis crenatis: caulino ſeſſili: floribus lanceolatis, caule ſubbifloro. *Iacq. obſ.* 25. *t.* 13.

* * *Foliis diſſectis et diuiſis.*

creticus. 11. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis ſublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

caſſu-

caſſubicus. 12. R. fol. radicalibus ſubrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

auricomus. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis inciſis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro.

abortiuus. 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule ſubtrifloro.

ſceleratus. 15. R. fol. inferioribus palmatis; ſummis digitatis, fructibus oblongis.

aconitifolius. 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Oed. dan. t.* 111.

platanifolius. R. fol. palmatis laeuibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant.* 79.

illyricus. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.

aſiaticus. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis inciſis, caule inferne ramoſo.

rutaefol. 19. R. fol. ſupradecompoſitis, caule ſimpliciſſimo vnifolio vnifloro, radice tuberoſa.

glacialis. 20. R. calyc. hirſutis, caule bifloro, fol. multifidis.

niualis. 21. R. calyc. hirſuto, caule vnifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartitis ſeſſilibus.

alpeſtris. 22. R. fol. radicalibus ſubcordatis obtuſis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule ſubunifloro. *Folia ſimilia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*

lapponicus. 23. R. fol. tripartitis lobatis obtuſis, caule ſubnudo vnifloro.

monſpeliacus. 24. R. fol. tripartis crenatis, caule ſimplici villoſo ſubnudo vnifloro.

bulboſus. 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. ſulcatis, caule erecto multifloro, fol. compoſitis.

repens. 26. R. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, ſtolonibus repentibus, fol. compoſitis. *An varietas prioris?*

polyanthemos. 27. R. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.

acris. 28. R. calyc. patulis, pedunc teretibus, fol. tripartito-multifidis: ſummis linearibus.

lanuginoſus. 29. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirſutis, fol. trifidis lobatis crenatis holoſericeis.

chaero-

choero-phyllus. 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. ſulcatis, caule erecto vnifloro, fol. compoſitis linear. multifidis.
paruulus. 39. R. hirtus, fol. trilobis inciſis, caul. erecto ſubunifloro. *Mant.* 79.
aruenſis. 31. R. ſem. aculeatis, fol. ſuperioribus decompoſitis linearibus.
muricatus. 32. R. ſem. aculeatis, fol. ſimplicibus lobatis obtuſis glabris, caule diffuſo.
paruiflor. 33. R. ſem. muricatis, fol. ſimplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuſo.
oriental. 34. R. ſem. ſpinoſo-ſubulatis recuruis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
grandiflor. 35. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis ſeſſilibus.
falcatus. 36. R. fol. filiformi-ramoſis, ſcapo nudo vnifloro, ſem. falcatis.
hederac. 37. R. fol. ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente.
aquatilis. 38. R. fol. ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis.

700. TROLLIVS 782. *Cal.* o. *Petala* circiter 14. *Capſ.* plurimae, ouatae, monoſpermae.

europaeus. 1. T. coroll. conniuentibus, nectariis longitudine ſtaminum.
aſiaticus. 2. T. coroll. patentibus, nectariis longitudine petalorum.

701. ISOPYRVM. 783. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Capſ.* recurvae, polyſpermae.

fumarioid. 1. I. ſtipulis ſubulatis, petalis acutis.
thalictroid. 2. I. ſtipulis ouatis, petalis obtuſis.
aquileg. 3. I. ſtipulis obſoletis.

702. HEL-

Digitized by Google

702. HELLEBORVS. *Cal.* o *Petala* 5 ſ. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capſ.* polyſpermae, erectiuſculae.
783.

hyemalis. 1. H. flore folio inſidente.
niger. 2, H. ſcapo ſubbifloro ſubnudo, fol. pedatis.
viridis. 3. H. caule multifloro folioſo, ſol. digitatis.
foetidus. 4. H. caule multifloro folioſo, fol. pedatis.
trifolius. 5. H. ſcapo vnifloro, fol. ternatis.

703. CALTHA. *Cal.* o. *Petala* 5 *Nectaria* o. *Capſ.* plures, polyſpermae.
784.

paluſtris. 1. CALTHA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Petala* 3. *Nectaria.* o. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis. *Elliſ.*
784.

canadenſ. 1. HYDRASTIS. Warneria. *Mill. ic.* 190. *t.* 285.

CLAS.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

1236. Perilla.	*Styli* duo! *Stam.* diſtantia.
722. Leonvrvs.	*Antherae* punctis oſſeis adſperſae.
714. Glecoma.	*Antherarum* paria cruciata!
709. Hyssopvs.	*Filamenta* diſtantia recta! *Cor.* ringens.
713. Mentha.	*Filamenta* diſtantia, recta. *Cor* ſubaequalis.
712. Sideritis.	*Stigma* alterum vaginans alterum!
711. Lavandvla.	*Corolla* reſupinata!
706. Tevcrivm.	*Corollae* lab. ſuperius nullum, ſed bipartitum!
705. Aivga.	*Corollae* lab. ſuperius ſtaminibus brevius!
723. Phlomis.	*Corollae* lab. ſuperius hirtum!
718. Betonica.	*Corollae* lab. ſuperius planum, adſcendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
716. Lamivm.	*Corollae* lab. inferius vtrinque dente ſetaceo!
717. Galeopsis.	*Corollae* lab. inferius ſupra bidentatum!
719. Stachys.	*Corollae* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
710. Nepeta.	*Corollae* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
707. Satvreja.	*Corolla* laciniis ſubaequalibus. *Stamina* remota.
720. Ballota.	*Calyx* 10 ſtriatus. *Corollae* lab. ſuperius fornicatum.
721. Marrvbivm.	*Cal.* 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſuperius rectum.
724. Molvccella.	*Calyx* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

* * *Calyces bilabiati.*

734. Scvtellaria.	*Calyx* fructiferus operculatus!
727. Thymvs.	*Calyx* fauce villis clauſus.

732. Ocy-

732. OCYMVM. *Corolla* reſupinata! *Filamenta* bina baſi proceſſu!
735. PRVNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
736. CLEONIA. Stigmata 4!
733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longiſſima!
729. DRACOCEPHAL- *Corollae* faux inflato-dilatata!
726. ORIGANVM. *Strobilus* calyces colligens!
725. CLINOPODIVM. *Inuolucrum* calyces colligens.
708. THYMBRA. *Calyx* vtrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* ſemibifidus. *Cor.* labia plana.
731. MELITTIS. *Cal.* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. ſuperius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
728. MELISSA. *Cal.* angulatus, ſcarioſus, labio ſuperiore adſcendente.
730. HORMINVM. *Corollae* quatuor laciniae ſubaequales: quinta maiore emarginata.
737. PRASIVM. *Semina* baccata!
738. PHRYMA. *Semen* vnicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida, *Filamenta* ex diuiſuris corollae.
779. OROBANCHE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ſubaequalis, 4-fida. *Glandula* ſub baſi germinis.
770. HEBENSTRETIA. *Capſ.* 2-ſperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inſerta.
754. TORENIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Filamenta* duo, bifida.
793. ACANTHVS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villoſae.
762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul

* * *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio ſuperiore longiore.

* * * *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO. *Semen* 1, inuolutum corolla inaequali.
781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.

Digitized by

743. Lathraea. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.

739. Bartsia. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.

741. Euphrasia. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.

740. Rhinanthus. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.

742. Melampyrum. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.

749. Schwalbea. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* lacin. ſuperiores ſenſim minores.

785. Barleria. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem* bina. *Capſ.* elaſtica.

767. Loeselia. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo aduerſa.

763. Gmelina. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae craſſiores bipartitae.

765. Lantana. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* vncinatum.

* * * * *Calyces quinquefidi.*

1237. Avicennia. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* vnicum.

745. Tozzia. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* vnicum.

776. Limosella. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.

773. Brovallia. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numeroſa.

1265. Vandellia. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* 2-inferiora e diſco labii enata.

749. Gesneria. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ſupera.

756. Scrophularia. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

777. Stemodia. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminae.

757. Celsia. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

775. Sibthorpia. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 et 2 approximata.

768. Capraria. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum, biualve.

758. Di-

Digitized by Google

758. DIGITALIS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.

759. BIGNONIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.

784. RVELLIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.

772. BVCHNERA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.

771. ERINVS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breuiſſimo reflexo.

764. PETRAEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.

1264. MANVLEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

750. ANTIRRHINVM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata ſubtus Nectario prominente.

792. COLVMNEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Anth.* connexae.

747. GERARDIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capſ.* baſi dehiſcens. *Sem.* 1.

746. PEDICVLARIS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.

783. MIMVLVS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.

780. DODARTIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata: lab. ſuperiore breui, adſcendente.

748. CHELONE. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudim.* filamenti 5:ti.

782. SESAMVM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata, inaequalis. *Rudim.* filamenti 5:ti.

753. MARTYNIA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti 5:ti.

752. CRANIOLARIA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longiſſimo.

794. PEDALIVM. *Nux.* bilocularis.

774. LINNAEA. *Bacca* 3-locul. ſicca. *Cor.* campanul. *Cal.* ſuperus!

791. BONTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* lab. inf. reuolutum. *Sem.* plicatum.

766. CORNVTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.

789. CLERODENDRON. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens: tub. anguſto. *Stam.* longiſſima.

788. VOLKAMERIA. *Bacca.* 2-ſperma. *Cor.* laciniis ſecundis. *Sem.* bilocularia.

760. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* ſubaequalis. *Sem.* 2-locularia.

787. OVIEDA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

790. VITEX. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuperiore trifido.

786. DURANTA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ſubringens tubo curuo. *Sem.* bilocularia.

755. BESLERIA. *Bacca* polyſperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis.

* * * * * * *Calyces multipartiti.*

751. CYMBARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* multipartitus.

* * * * * * * *Polypetali.*

795. MELIANTHUS. *Capſ.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala labium inferius conſtituens.

GYM-

Melianthus *tetrapetalus, reliqui omnes huius claſſis monopetali.*

Digitized by Google

GYMNOSPERMIA.

705. AJVGA. *Corollae* labium ſuperius minimum.
785. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

orientalis. 1. A. flor. reſupinatis.
pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villoſa, fol. radicalibus maximis.
alpina. 5. A. caule ſimplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Mant. 80.*
geneuenſ. 3. A. fol. tomentoſis lineatis, calycibus hirſutis.
reptans. 4. A. glabra, ſtolonibus reptantibus.

706. TEVCRIVM. *Corollae* labium ſuperius (nullum) vltra baſin 2-partitum,
786. diuaricatum vbi ſtamina.

campanul. 1. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ſolitariis.
orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemoſis.
Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.
Chamaepithys. 6. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo.
niſſolianum. 4. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caul. decumbente.
pſeudo-pithys. 5. T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemoſis, caul. hirto. *Ger. prou. 276. Calyces ariſtati.*
Iua. 7. T. fol. ſubtricuſpidatis linearibus: flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis.
mauritanum. 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato palmatis.
fruticans. 9. T. fol. integerrimis ellipticis ſubtus tomentoſis, flor. lateralibus ſolitariis pedunculatis. Teucrium fruticans bœticum. *Dill. elth. t. 284. f. 366 368.*
latifolium. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis.
creticum. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemoſis ternis.
Marum. 12. T. fol. integerrimis ouatis petiolatis: ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis oppoſitis.

Digitized by Google

multiflor. 13. T. fol. ouatis: ſuperne glabris ſerrato-dentatis, flor. racemoſis: verticillis ſexfloris.

ſibiricum. 14. T. fol. ſerratis ouatis, pedunculis ſolitaris trifloris: intermedio ſeſſili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia vtrinque nuda, ouata, ſerrata.*

ſalicifolium. 34. T. fol. lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calyc. quadrifidis ſolitariis. *Mant. 80.*

aſiaticum. 33. T. fol. lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, flor. ſolitariis. *Mant. 80.*

cubenſe. 32. T. fol. obouatis ſerrato-inciſis glabris in petiolum attenuatis, flor. ſolitariis pedunculatis. *Iacq. obſ. 2. t. 29. e Cuba.*

arduini. 35. T. fol. ouatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali. *Mant. 81.*

canadenſe. 15. T. fol. ouato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.

virginicum. 17. T. fol. ouatis inaequaliter ſerratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubeſcens.*

hircanicum. 16. T. fol. cordato-oblongis obtuſis, caule brachiato dichotomo, ſpicis longiſſimis terminalibus ſeſſilibus ſpiralibus.

Scorodonia. 18. T. fol. cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto.

maſſilienſe. 19. T. fol. ouatis rugoſis inciſo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis ſecundis.

Scordium. 20. T. fol. oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo.

Chamaedrys. 22. T. fol. cuneiformi-ouatis inciſis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis.

lucidum. 21. T. fol. ouatis acute inciſo-ſerratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto laeui.

flauum. 23. T. fol. cordatis obtuſe ſerratis: bracteis integerrimis concauis, caule fruticoſo, flor. racemoſis ternis.

montanum. 24. T. corymbo terminali, fol. lanceolatis integerrimis: ſubtus tomentoſis.

ſupinum. 25. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine reuolutis.

pyrenaicum. 26. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.

Poli-

Polium. 27. T. ſpicis ſubrotundis, fol. oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caul. proſtrato.
capitatum. 29. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentoſis, caule erecto.
pumilum. 28. T. capitulis terminalibus ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo.
ſpinoſum. 30. T. ſpinoſum, calycib. labio ſuperiore ouato, coroll. reſupinatis, pedunc. geminis.
mucron. 31. T. fol- ſerratis, ſpinis terminalibus, coroll. rectis.

707. SATVREIA. *Corollae* laciniae ſubaequales, *Stamina* diſtantia.
593.

virgin. 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.
iuliana. 2. S. verticillis faſtigiatis. fol. lineari-lanceolatis.
Thymbra. 3. S. flor. verticillatis hiſpidis, fol. oblongis acutis.
graeca. 4. S. pedunculis ſubtrifloris lateralibus, inuolucellis calyce breuioribus. *Adultior inſequentibus annis corymbis ſolitariis; primo geminis.*
montana. 6. S. pedunculis dichotomis lateralibus ſolitariis, fol. mucronatis lineari-lanceolatis.
hortenſis. 6. S. pedunculis bifloris.
capitata. 7. S. flor. ſpicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.
ſpinoſa. 8. S. ramis ſpinoſis, fol. hiſpidis.
viminea. 9. S. pedunc. axillaribus trifloris, inuolucris linearibus, fol. lanceolato-ouatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* ſubcylindricus, bilabiatus, vtrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus.
795.

ſpicata. 1. T. flor. ſpicatis.
verticill. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPVS. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, diſtantia.
796.

officinalis. 1. H. ſpicis ſecundis, fol. lanceolatis.

Digitized by Google

Lophanthus. 2. H. coroll. reſupinatis, ſtaminibus inferioribus corolla breuioribus, fol. cordatis.
Nepetoid. 3. H. caule acuto quadrangulo.

710. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.
796.

Cataria. 1. N. flor. ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-ſerratis.
pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obſolete crenatis.
violacea. 3. N. verticillis pedunculatis corymboſis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.
ucranica. 5. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis.
Nepetella. 4. N. flor. racemulis: raceminis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis.
nuda. 6. N. flor. racemis verticillis nudis, fol. cordato-obongis ſeſſilibus ſerratis.
hirſuta. 7. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obuolutis.
italica. 8. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis.
tuberoſa. 10. N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus, bracteis ouatis coloratis, fol. ſummis ſeſſilibus.
ſcordotis. 9. N. ſpicis terminalibus ſeſſilibus: bracteis ſubcordatis villoſis, fol. cordatis obtuſis.
virginica. 11. N. capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.
indica. 12. N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breuiſſimo.
multifid. 13. N. flor. ſpicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.
pectinata. 14. N. flor. ſpicatis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minimis.

711. LAVANDVLA. *Calyx* ouatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinata. *Stamina* intra tubum
800.

Spica. 1. L. fol. lanceolatis integris, ſpicis nudis.

mul-

multifid. 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.
dentata. 3. L. fol. pinnato-dentatis, ſpic. comoſis.
Stoechas. 4. L. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, ſpic. comoſis.

712. SIDERITIS. *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* breuius inuoluens alterum.
881.

canarienſis. 1. S. fruticoſa villoſa, fol. cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpic. verticillatis ante floreſcentiam nutantibus, ramis diuaricatis.
cretica. 2. S. fruticoſa tomentoſa, fol. cordato-oblongis obtuſis petiolatis, ramis diuaricatis, ſpic. verticillatis.
ſyriaca. 3. S. fruticoſa tomentoſo-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.
perfoliata. 4. S. herbacea hiſpido-piloſa, fol. ſuperioribus amplexicaulibus.
montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido.
romana. 6. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis labio ſuperiori ouato.
incana. 7. S. ſuffruticoſa tomentoſa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
hyſſopifolia. 8. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.
ſcordioides. 9. S. fol. lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ouatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.
hirſuta. 10. S. fol lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caul. hirtis decumbentibus.
lanata. 11. S. fol. cordatis obtuſis villoſis, calyc. muticis lanatis, ſpica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. *Corolla* ſubaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.
804.

Auricularia. 16. M. ſpicis oblongis, fol. oblongis ſerratis piloſis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus. *Mant. 81.*

ſylueſtris. 1. M. ſpic. oblongis, fol. oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus.

viridis. 2. M. ſpic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus.

rotundifolia. 3. M. ſpic. oblongis, fol. ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus.

criſpa. 4. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis vndulatis ſeſſilibus. ſtam. corollam aequantibus.

hirſuta. 15. M. flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtam. corolla longioribus *Mant.* 81.

aquatica. 5. M. flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus.

piperita. 6. M. flor. capitatis, fol. ouatis petiolatis, ſtaminibus corolla breuioribus.

ſatiua. 7. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutiuſculis ſerratis, ſtam. corolla longioribus.

gentilis. 8. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla breuioribus.

aruenſis. 9. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam aequantibus.

exigua. 10. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ouatis glabris acutis integerrimis.

canadens. 11. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtam. corollam aequantibus.

Pulegium. 12. M. flor. verticillatis, fol. ouatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtam. corolla longioribus.

ceruina. 13. M. flor. verticillatis, fol. linearibus, ſtam. corolla longioribus.

canarienſis. 14. M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ouatis crenatis, caule arboreſcente, ſtam. corolla breuioribus.

1236. PERILLA. *Calycis* lacinia ſuprema breuiſſima. *Stamina* diſtantia. *Styli* duo connexi. *Arduin.*

ocymoides. 1. Perilla. *Gen. plant.* 578. Ocymum fruteſcens. *Sp. plant.* 832. Meliſſa *maxima* foliis ouato-oblongis ſerratis vtrinque acutis baſibus mucronato-glandulofis, ſpicis ſecundis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 28. *t.* 13.

Digitized by Google

714. GLECOMA. *Antherarum* ſingulum par in formam crucis conniuens, *Calyx* 5-fidus.
807.

hederac. 1. G. fol. reniformibus crenatis.

716. LAMIVM. *Corollae* lab. ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux vtrinque margine dentata.
808.

Oruala. 1. L fol. cordatis inaequaliter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, cal. coloratis. ß. Oruala garganica. *Sp. pl.* 807. *

garganicum. 2. L. fol. cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente vtrinque gemino.

laeuigatum. 3. L. fol. cordatis rugoſis, caule laeui, calyc. glabris longitudine tubi corollae.

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Macula alba foliorum aeſtate diſparet.*

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris.

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtuſis petiolatis.

amplexic. 7. L. fol. floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis.

multifid. 8. L. fol. multipartitis.

771. GALEOPSIS. *Corollae* lab. ſup. ſubcrenatum, fornicatum; lab. inf. ſupra 2-dentatum.
810.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, cal. inertibus.

Tetrahit. 2. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, cal. ſubpungentibus.

* PAPIAE (ORVALAE) *genus e Michelio conſtitutum, mihi dubium antea viſum Sp. pl. 808, deleatur e re herbaria, vtpote mera varietas Lamii 1, ex loco vmbroſo torido tecta, confirmante Horto Bononienſi literis D. Baſſii.*

Digitized by Google

Galeobdo-lon. 4. G. verticillis ſexfloris: inuolucro tetraphyllo. *Genus obſcurum, cum corollae labium aequale, dentibus deſtitutum. Folia interdum albo-maculata.*

718, BETONICA. *Cal.* ariſtatus. *Corollae* lab. ſuper adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.
810,

officinalis. 1. B. ſpic. interrupta, coroll. labii lacinia intermedia emarginata.

orientalis. 2. B. ſpic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 3. B. ſpic. baſi folioſa, coroll. galea bifida. *Folia caulina duabus oppoſitionibus. Bracteae integerrimae. Corollae ochroleucae.*

heraclea. 4. B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.

719. STACHYS. *Corollae* lab. ſuper. fornicatum: lab. inferius lateribus reflexum: intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.
811.

ſyluatica. 1. S. verticillis ſexfloris, fol. cordatis petiolatis.

paluſtris. 2. S. verticillis ſexfloris, fol. lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus.

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris: foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato.

cretica. 5. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.

glutinoſa. 6. S. ramis ramoſiſſimis, fol. lanceolatis glabris.

ſpinoſa. 7. S. ramulis ſpina terminatis.

oriental. 8. S. fol. tomentoſis ouato-lanceolatis: floralibus verticillo breuioribus.

Digitized by Google

palaeſtina. 12. S. flor. ſubſpicatis, fol. lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis rugoſis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. Folia *tomentoſo-alba.* Calyx *ſubdecagonus.* Corollae *Lab. ſuperius concauum, integrum, purpuraſcens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpuraſcens: media maiore concaua. Fauce albo-maculata.*

maritima. 13. S. fol. cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82.

aethiopica. 14. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.

hirta. 10. S. verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, coroll. labio ſuperiore bifido diuaricato reflexo.

recta. 15. S. verticillis ſubſpicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caul. adſcendentibus. *Mant.* 82.

annua. 9. S. verticillis ſexfloris, fol. ouato-lanceolatis trineruiis laeuibus petiolatis, caul. erecto.

aruenſis. 11. S. verticillis ſexfloris, fol. obtuſis nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caul. debili.

720. BALLOTTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſup. crenatum, concauum.
814.

nigra. 1. B. fol. cordatis indiuiſis ſerratis, calycibus acuminatis.

alba. 2. B. fol. cordatis indiuiſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 540. *an varietas praecedentis?*

lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato.

ſuaueolens. 4. B. fol. cordatis, ſpicis folioſis, calycibus truncatis: ariſtis linearibus. *Sem.* 4. *legit. Iacq. amer.* 172.

diſticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis. *Mant.* 82.

721. MARRVBIVM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus. 10-ſtriatus. *Corollae* lab. ſup. 2-fidum, lineare, rectum.
815.

* *Calycibus* 5-*dentatis.*

Alyſſon. 1. M. fol. cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis inuolucro deſtitutis.

pere-

peregrinum. 2. M. fol. ouato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Dill. elth. 219. t. 175. ſ. 214.*

candidiſſimum. 3. M. fol. ſubouatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.*

ſupinum. 4. M. dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis.

* * *Calycibus* 10-*dentatis.*

vulgare. 5. M. dentibus calycinis ſetaceis, vncinatis.

africanum. 6. M. fol. cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Coroll. galea emarginata, piloſa.*

criſpum. 10. M. fol. cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentatis, calyc. decemdentatis muticis. *Sp. pl.* 1674. *Caulis ſuffruticoſus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa. Calyx infundibulif.* 10-*dentatus. Corolla purpuraſcens, non piloſa: Lab. ſuperiore ſubrotundo, obtuſo, integro; L. inferiore 3-fido: intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non vltra faucem, diuerſa ſpecies a Marrubio dictamni ſpurii foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. ſuperius lanceolatum barbatum et ſtamina longitudine labii. Affine M. africano.*

hiſpanicum. 7. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Coroll. Lab. ſuper. 3. ſ. 4-fidum.*

Pſeudo-dictamn. 8. M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concauis, caule fruticoſo.

acetabuloſum. 9. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis.

722. LEONVRVS. *Antherae* punctis nitidis adſperſae.
817.

Cardiaca. 1. L. fol. caulinis lanceolatis trilobis.

Marubiaſtrum. 3. L. fol. ouatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis.

tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villoſis. *ex india orientali magis glabra.*

ſibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis.

Digitized by Google

723. **PHLOMIS.** *Cal.* angulatus. *Corollae* lab. ſu-
818. perius incumbens, compreſſum, villoſum.

fruticoſa. 1. P. fol. ſubrotundis tomentoſis crenatis, inuolucris lanceolatis, caule fruticoſo.

purpurea. 2. P. inuolucris linearibus obtuſis calyce breuioribus, fol. cordatis oblongis tomentoſis, caul. ſuffruticoſo.

Niſſolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-ſagittatis vtrinque tomentoſis villoſis.

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentoſis: floralibus ouatis, inuolucris ſetaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

ſamia. 6. P. fol. ouatis ſubtus tomentoſis, inuolucris ſubulatis ſtrictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. inuolucris ſetaceis hiſpidis, foliis ouato-oblongis ſcabris, caule herbaceo.

tuberoſa. 8. P. inuolucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo.

Zeilanica. 9. P. fol. lanceolatis ſubſerratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyſſopi latioribus foliis maderaſpat. *Pluk. phyt. t. 164. f. 2.* Herba admirationis. *Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1.* β Leonurus indicus. *Sp. plant. 817.* ⊙. Caulis *ſtatura Phlom. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtuſus.* Folia *lanceolata, ſubtomentoſa, lineata, petiolata, remote ſubſerrata, internodiis longiora.* Verticilli *ſubterminales inuolucro ſubulato.* Calyx *oblique deorſum truncatus, obſolete 7-dentatus: dente ſuperiore longiore.* Corolla *alba: Lab. ſup. hirſuto, breuiſſimo, fornicato, clauſo, integro. Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: intermedia ampla, ſubplicata: media vix triloba.* Antherae *nigrae, compreſſae, truncatae.* Stigma *alterum ſeſſile ſupra ſtylum pone apicem: alterum inferius, ſubulatum, acutum.*

indica. 10. P. inuolucris linearibus, calycibus vnilabiatis obliquis, fol. ouatis piloſis.

nepe-

Digitized by Google

nepetifolia, 11. P. fol. cordatis acutis ſerratis ſubtomentoſis, calyc. ſeptemdentatis ariſtatis: ſuprema maiore, caul. herbaceo ⊙. Caulis *ſimplex*, *erectus*, *quadrangulus*, *obtuſus*. Folia *cordata*, *obtuſiuſcule profundeque ſerrata*, *ſubtomentoſa*, *viridia*. Petioli *longitudine foliorum*. Verticilli *aliquot verſus apices globoſi*, *multiflori*. Calyx *ſubpiloſus*, *cylindricus limbo ſpinoſo*, *acutiſſimo*; *dente ſuperiore duplo maiore*; *praeterea dentes 4-6 parui*. Corolla *villoſa*, *facie et colore Ph. Leonuri*, *ſed triplo minor*: *Lab. ſuper. teretiuſculo*, *longo*, *emarginato*; *Lab. infer. breui*, *3fido*, *laeui*. Inuolucrum *ſubulatum*, *reflexum*. Stamina *per paria cohaerentia*. Stigmata 2, *filiformia*: *ſuperiore dimidio breuiore*.

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis ſerratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoſo.

Leonotis. 13. P. fol. ouatis obtuſis ſubtomentoſis crenatis, calyc. ſeptemdentatis ariſtatis, caule fruticoſo. *Mant.* 83. *Affinis. P. Leonuri.*

724. MOLVCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla latior, ſpinoſus.

821.

laeuis. 1. M. calycibus campanulatis ſubquinquedentatis: denticulis aequalibus.

ſpinoſa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis.

fruteſc. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. *Corolla calyce duplo longior. Perſica demum Italica facta. Specimen* perſicum. *Foliis magis pubeſcentibus*, *ſerraturis acutioribus*, *calycis laciniis obouatis*, *membranaceis*; *acutioribus*, *ſubtridentatis*; *certe eadem*; *Cl. Burmannus miſit.*

725. CLINOPODIVM. *Inuolucrum* multiferum, verticilo ſubiectum.

821.

vulgare. 1. C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis.

incanum. 2. C. fol. ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

rugo-

Digitized by Google

rugoſum. 3. C. fol. rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

726. ORIGANVM. *Strobilus* tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.
822.

aegyptiac. 1. O. fol. carnoſis tomentoſis, ſpic. nudis.
Dictamn. 2. O. fol. inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus.
ſipylium. 3. O. fol. omnibus glabris, ſpicis nutantibus.
creticum. 4. O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
ſmyrnaeum. 5. O. fol. ouatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis vmbellatim faſtigiatis.
heracleoticum. 6. O. ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis.
Onites. 8. O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, fol. cordatis tomentoſis.
ſyriacum. 9. O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis, fol. ouatis villoſis.
Maru. 10. O. ſpicis hirſutis, fol. ouatis tomentoſis ſeſſilibus.
Maiorana. 11. O. fol. ouatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus.

727. THYMVS. *Calycis* bilabiati faux villis clauſa.
825.

Serpyllum. 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtuſis baſi ciliatis. *Calycis dentes ciliati.*
vulgaris. 2. T. erectus, fol. reuolutis ouatis, flor. verticillato-ſpicatis.
Zygis. 3. T. flor. verricillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo, erecto, fol. linearibus baſi ciliatis.
Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis ſubramoſis, fol. acutis ſerratis.
alpinus. 5. T. verticillis ſexfloris, fol obtuſiuſculis concauis ſubſerratis.

Pipe-

Digitized by Google

Piperella. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ouatis obtuſis glabris neruoſis integerrimis. Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in* Hiſpania. *Similis Meliſſae Nepetae, ſed glabra, Foliis minutis. Dau. Royen.*

cephalotus. 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ouatis, fol. lanceolatis.

villoſus. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. ſetaceis piloſis.

Tragoriganum. 8. T. flor. verticillatis, caule ſuffruticoſo erecto, fol. hiſpidis acuminatis. *Mant. 84.*

728. MELISSA.

827.

Calyx aridus, ſupra planiuſculus: lab. ſuperiore ſubfaſtigato. *Corollae* lab. ſuper, ſubfornicatum 2-fidum; lab, inf. lobo medio cordato.

officinal. 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus.

grandifl. 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calamintha. 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum.

Nepeta. 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Caules duriuſculi, vti tota planta hirſuti. Folia ſubcordata, ſupra glabra. Bracteae ſubulatae. Corolla ſubcaerulea, palato albo caeruleoque marginato.*

cretica. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breuiſſimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris humilis, rectus, atropurpuraſcens. Folia ouata, parce obtuſeque ſerrata. Verticilli plurimi; e Pedunculis vnifloris, aphyllis, inſtar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fuſci. Corollae albo-purpuraſcentes.*

fruticoſa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. Calamintha montana incana minor. *Moriſ. hiſt. 3. p. 413. n. 6.*

Digitized by Google

729. DRACOCEPHALVM. *Corollae* faux inflata: lab. ſup. concauum.
828.

virgin. 1. D. flor. ſpicatis, fol. lanceolatis ſerratis.
canarienſe. 2. D. flor. ſpicatis, fol. compoſitis.
pinnatum. 3. D. flor. ſpicatis, fol. cordatis pinnato-ſinuatis.
peregrinum. 4. D. flor. ſubſpicatis, fol. caulinis ouato-oblongis inciſis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-ſpinoſis.
auſtriac. 5. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque linearibus partitis ſpinoſis.
Ruyshiana. 6. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque lanceolatis indiuiſis muticis.
grandifl. 8. D. flor. verticillatis, fol. ouatis inciſo-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
ſibiricum. 7. D. flor. ſubuerticillatis, pedunc. bifidis ſecundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis.
Moldauica. 9. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capilaceis.
caneſcens. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, fol. ſubtomentoſis.
peltatum. 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis.
nutans. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ouatis integerrimis, corollis maiuſculis nutantibus.
thymiflorum 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce maioribus.

730. HORMINVM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 ſubaequalibus; 5-ta maiore emarginata. *Corolae* lab. ſuperius concauum.
831.

pyrenaicum. 1. H. fol. ouatis obtuſis, caule nudo. *Bracteae ouatae acuminatae integerrimae. Affinis Dracocephalo.*
virginic. 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

Digitized by Google

731. MELITTIS. 832. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corolae* lab. ſup. planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

meliſſoph. 1. Melittis.

732. OCYMVM. 832. *Calyx* lab. ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corolae* reſupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indiuiſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emitentia.

thyrſiflorum. 8. O. flor. paniculato-faſciculatis, caul. ramoſiſſimo. *Mant.* 84.

monachorum. 9. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant.* 85.

gratiſſimum. 2. O. caule ſuffruticoſo, fol. lanceolato-ouatis, racemis teretibus. (*Excluſo Rumphii ſynonymo.*) *Caulis baſi perennans, ſtrictus. Folia coſta ſupra tomentoſo-caneſcente. Spicae ante antheſin tetragonae bracteis ſubulato-prominentibus. Bracteae cordatae, acutae. Flores parui. Corollae albae antheris luteis.*

album. 10. O. fol. ouatis obtuſis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.

Baſilicum. 3. O. foliis ouatis glabris, calycibus ciliatis.

minimum. 4. O. fol. ouatis integerrimis.

ſanctum. 11. O. fol. oblongiuſculis obtuſis ſerratis vndulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis altro-purpureus.*

americanum. 5. O. fol. ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo.

tenuiflorum. 6. O. fol. ouato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concauis, ſpicis filiformibus.

menthoides. 7. O. fol. lineari-lanceolatis ſerratis.

ſcutellarioides. 8. O. coroll. falcatis, pedicellis ramoſis. *Mant.* 84.

Digitized by Google

733. TRICHOSTEMA. 834. *Corolae* labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.

dichotom. 1. T. ſtaminibus longiſſimis exſertis.
brachiat. 2. T. ſtaminibus breuibus incluſis.

734. SCVTELLARIA. 834. *Calyx* ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

orienlal. 1. S. fol. inciſis ſubtus tomentoſis, ſpic. rotundato-tetragonis.
alpina. 2. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis.
supina. 3. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis.
lateriflor. 4. S. flor. laeuibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis.
galericul. 5. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.
haſtifolia. 6. S. fol. integerrimis: inferioribus haſtatis; ſuperioribus ſagitatis.
minor. 7. S. fol. cordato-ouatis ſubintegerrimis, flor. axillaribus.
integrifolia. 8. S. fol. ſeſſilibus ouatis: inferioribus obſolete ſerratis: ſuperioribus integerrimis.
hauanenſis. 14. S. fol. cordato-ouatis crenatis axillaribus, coroll. labio vtroque trifido. *Jacq. obſ. 2. t. 30. Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, vniflori.*
hyſſopifol. 9. S. fol. lanceolatis.
peregrin. 10. S. fol. ſubcordatis ſerratis, ſpic. elongatis ſecundis. *Varietas floribus albis craſſior gaudet foliis ſubpiloſis.*
indica. 11. S. fol. ſubouatis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis.
altiſſima. 12. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis, ſpicis ſubnudis.

Digitized by Google

cretica. 13. S. villoſa, fol. cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpic. imbricatis: bracteis ſetaceis.

735. PRVNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
837.

vulgaris. 1. P. fol. omnibus ouato-oblongis petiolatis.
grandifl. α. P. caerulea, magno flore.
laciniata. 2. P. fol. ouato-oblongis petiolatis: ſupremis quatuor lanceolatis dentatis.
hyſſopiſ. 3. P. lanceolato-linearibus ciliatis ſubſeſſilibus.

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.
837.

luſitanica 1. Cleonia.

737. PRASIVM. *Baccae* 4, monoſpermae.
835.

maius. 1. P. fol. ouato-oblongis ſerratis.
minus. 2. P. fol. ouatis crena vtrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* vnicum.
838.

Leptoſtachya. 1. Phryma.

ANGIOSPERMIA.

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corola* minus ipſo calyce colorata; labio ſuperiore longiore. *Capſula* 2-locularis.
839.

coccinea. 1. B. fol. alternis linearibus vtrinque bidentatis.
pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ouatis dentatis.

viſco-

Digitized by Google

viſcoſa 3. B. fol. ſuperioribus alternis ſerratis, flor. diſtantibus lateralibus. *Ger. prou. 283.*

alpina. 4. B. fol. oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis.

740. RHINANTHVS. 840. *Cal.* 4-fidus, ventricoſus. *Capſula* 2-locularis, obtuſa, compreſſa.

oriental. 1. R. corollis labio ſuperiore ſubulato incuruo.

Elephas. 2. R. corollis labio ſuperiore ſubulato recto.

Criſtagall. 3. R. corollis labio ſuperiore compreſſo breuiore.

Trixago. 4. R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.

capenſis. 6. R. calycibus tomentoſis, bracteis ouatis, fol. lanceolatis dentatis. Buchnera africana, foliis dentatis oppoſitis, calycibus ſubtomentoſis fructu longioribus. *Sp. plant. 879. Planta facie Trixaginis a exſiccatione tota nigra euadens. Folia lanceolat, vtrinque dentibus 4. ſ. 3. Spica oblonga Bracteis tomentoſis, ouatis, parum acuminatis. Calyces tomentoſi, quadrifidi, obtuſi, vti Criſtae galli.*

indica. 5. R. fol. ſublanceolatis piloſis integerrimis.

virginic. 6. R. corollis fauce patentibus, fol. ſinuato-dentatis.

741. EVPHRASIA. 841. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Capſ.* 2-locularis, ouato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo baſi ſpinoſae.

latifolia. 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. ſubcapitatis. *Bracteae palmatae, ſubhirſutae.*

officinal. 2. E. fol. ouatis lineatis argute dentatis.

tricuſpid. 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente vtrinque vnico. Corolla ſimilis E. officinali.*

Odontites. 4. E. fol. linearibus: omnibus ſerratis.

lutea. 5. E. fol. linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis.

linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prou. 285. (excluſa β varietate).*

Digitized by Google

viſcoſa. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoſo-hiſpidis. *Mant.* 86.

742. MELAMPYRVM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab.
842. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2-locularis obliqua, hinc dehiſcens. *Semina* 2-gibba.

criſtatum. 1. M. ſpicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.
arvenſe. 2. M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis.
nemoroſum. 3. M. flor. ſecundis lateralibus: bracteis dentatis: ſummis coloratis ſterilibus, calyc. lanatis.
pratenſe. 4. M. flor ſecundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis. coroll. clauis
ſyluaticum. 5. M. flor. ſecundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. hiantibus

743. LATHRAEA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depreſ-
843. ſa, ad baſin ſuturae germinis. *Capſula* 1-locularis.

Clandeſt. 1. L. caule ramoſo ſubterreſtri, flor. erectis ſolitariis.
Phelypea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.
Anblatum. 3. L. corollarum labiis indiuiſis.
Squamaria. 4. L. caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo ſuperiore
844. minimo; infimo maximo emarginato.

americ. 1. Schwalbea.

745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus *Capſula* vniloeu-
844. laris, globoſa, monoſperma.

alpina. 1. Tozzia.

746. PE-

Digitized by Google

746. **PEDICVLARIS.** *Calyx* 5-fidus. *Capſula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.
845.

paluſtris. 1. P. caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis, corollis labio obliquis.

ſyluatica. 2. P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laeuibus, corollis labio cordato.

roſtrata. 3. P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus criſtatis ſubhirſutis. Pedicularis caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Seguuer. 3. p. 125. Caulis ſimplex ſ. rarius ramoſus.*

Sceptrum Carolin. 4. P. caule ſimplici, floribus terno-uerticillatis, corollis clauſis, calcibus criſtatis, capſulis regularibus.

verticillata. 5. P. caule ſimplici, foliis quaternis.

reſupinata. 6. P. caule ſimplici, fol. lanceolatis ſerratis crenulatis, flor. reſupinatis.

recutita. 7. P. caule ſimplici, ſtaminibus floris palea longioribus. *Caulis ſimplex. Folia pinnatifida, ſerrata. Spica ſubfolioſa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

triſtis. 8. P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis.

flammea. 9. P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.

hirſuta. 10. P. caule ſimplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion. pedem. 52. t. 12. f. 1.*

incarnata. 11. P. caule ſimplici, fol. pinnatis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis.

comoſa. 13. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non criſtatis, floribus ochroleucis in ſpicam nudam congeſtis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. (non vero tab. 11. f. 2.)*

folioſa. 15. P. caule ſimplici ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 86.*

Digitized by Google

canadenſis. 16. P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calyc. deorſum truncatis. *Mant. 86.*

tuberoſa. 14. P. caule ſimplici, calycibus crennatis, corollis galea roſtrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. (I. B. *Segu. ver. 3. p. 126. Folia Millefolii. Lanugo ad folia & calyces.*

747. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Capſ.* 2-locularis, dehiſcens.

848.

tuberoſa. 1. G. fol. ſubouatis tomentoſis repandis longitudine caulis.

delphinif. 2. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo.

purpurea. 3. G. fol. linearibus. *Confer. Pluk. phyt. 12. f. 2.*

flaua. 4. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo.

pedicularia. 5. G. fol. oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. triſti.*

glutinoſa. 6. G. fol. ouatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis.

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſ.* 2-locularis.

849.

glabra. 1. C. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis; ſummis oppoſitis.

obliqua. 4. C. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Mill. dict.* Chelone glabra β. *Sp. plant. 449. Millerus diſtinguit hanc a praecedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius ſerratis: floribus purpureis.*

hirſuta. 2. C. caule foliiſque hirſutis. *an mera varietas ſequentis?*

Pentſtemon. 3. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. Cynorynchium nou' anglicanum digitali accedens herba quadricapſularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant. 62 β.* Dracocephalus hirſutus, lyſimachiae foliis latioribus hirſutus, *Mori. hiſt. 3. p. 407. ſ. 11. t. 21. f. 3. Caulis teres, pubeſcens. Corolla violacea, rictu clauſo.* ♃.

749. GES-

749. **GESNERIA.** *Cal.* 5-fidus, germini inſidens.
850. *Corolla.* incurua recuruaque. *Capſula* infera, 2-locularis.

humilis. 2. G. fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris.

acaulis. 1. G. fol lanceolato-ouatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio breuioribus.

tomentoſ. 3. G. fol. ouato-lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis lateralibus longiſſimis corymbiferis. *Jacq. amer. 179.* Geſneria erecta, fol. lanceolatis rugoſis hirſutis, pedunculis longiſſimis ramoſis ex alis ſuperioribus. *Brow. jam. 261.*

750. **ANTIRRHINVM.** *Cal.* 5-phyllus. *Corollae*
851. baſis deorſum prominens, nectarifera. *Capſula* 2-locularis.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus:

Elatine. 2. A. fol. haſtatis alternis, caulibus procumbentibus.

ſpurium. 3. A. fol. ouatis alternis, caulibus procumbentibus.

aegyptiac. 4. A. fol. haſtatis, caule erecto ramoſiſſimo, pedunc. rigeſcentibus. *Similimum A. Elatines.* Caules *erecti, virgati, vix pubeſcentes.* Folia *cordata, angulis inferiorum duobus vtrinque; ſuperiorum dente vnico.* Corollae *ſimiles Elatines, luteae, ſed absque nigra macula, at palato purpuraſcente punctato: Labium ſuperius emarginatum pallidum. Calcar caeruleſcens, recuruum, longitudine floris.* Pedunculi *reiectis floribus rigent tamquam ſpinae.*

* * *Foliis oppoſitis.*

triphyll. 8. A. fol. ternis ouatis. Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic. 44. t. 22.*

triornithophor. 10. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo, flor. pedunculatis.

purpur. 11. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto ſpicato.

repens. 16. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capſulam aequantibus.

monſpeſſulanum. 15. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. ſpicatis nitidis. *Affinis maxime A. repentis.*

ſparteum. 14. A. fol. ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato corolliſque glaberrimis.

bipunctatum. 13. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. ſpicato-capitatis.

triſte. 9. A. fol. linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, flor. ſubſeſſilibus. Linaria hiſpanica procumbens. *Mart. dec. 35. f. 2. Caules radicales plures, glabri, ſaepius decumbentes. Folia linearia, ſubcarnoſa, conuexa, rore glauca. Capitulum ante antheſin ſimile A. aruenſi, calyce & bracteis ſolis pubeſcentibus. Corolla colore Loti jacobaei, calcare ſtriato.*

ſupinum. 24. A. fol. ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, flor. racemoſis, calcari recto.

aruenſe. 17. A. fol. ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, flor. ſpicatis, caule erecto.

pelifſerianum. 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymboſis.

ſaxatile. 20. A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Herba tota pubeſcens.*

viſcoſum. 19. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villoſis cauli approximatis.

multicaul. 22. A. fol quinis linearibus carnoſis, flor. capitatis.

glaucum. 21. A. fol. quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis, flor. ſpicatis.

alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuſo, flor. racemoſis calcari recto.

bicorne. 25. A. fol. oppoſitis ouato-oblongis ſerratis, caule erecto, flor. racemoſis, capſulis bicornibus.

villoſum. 5. A. fol. omnibus oppoſitis ouatis villoſis, caulibus ſimplicibus, flor. oppoſitis lateralibus.

origanifol. 6. A. fol. pleriſque oppoſitis oblongis, flor. alternis.

Digitized by Google

minus. 7. A. fol. pleriſque alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo.

* * * *Foliis alternis.*

dalmaticum. 28. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.
hirtum. 29. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. ſpicatis, foliolo calycino ſupremo maximo.
geniſtifol. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa.
iunceum. 30. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemoſis.
Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, flor. imbricatis.(*).
linifolium. 32. A. fol. lanceolatis alternis trineruiis, flor. racemoſis: pedunc. diſtantibus bractea breuioribus.
chalepenſe. 34. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.
reflexum. 26. A. fol. ouatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recuruatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramoſum, fol. alternis ouatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axilaribus. *Allion. corſ. 205. f. 1.*
pedunculatum. 27. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus ſtrictis.

* * * * *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

maius. 35. A. corollis ecaudatis, flor. ſpicatis, calycibus rotundatis.
orontium. 36. A. coroll. ecaudatis, flor. ſubſpicatis, calycibus corolla longioribus.
papilionaceum. 44. A. corollis ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnoſis. *Mant. 86.*
Aſarina. 37. A. corollis ecaudatis, fol. oppoſitis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.
molle. 38. A. corollis ecaudatis, fol. oppoſitis ouatis tomenſis, caulibus procumbentibus.

* * * Co-

(*) PELORIA *Amoen. acad. 1. p. 55. t. 3.* LINARIAE *proles hybrida, eiusdemque qualitatis & conſtans, radicibus infinite ſeſe multiplicans, charactere fructificationis diuerſiſſima corolla regulari quinquecorniculata, pentandra, vt genus proprium abſolute conſtitueret & diſtinctiſſimum, niſi fructus ſemper abortiret naturae prodigium.*

Digitized by Google

* * * *Corollis hiantibus.*

bellidiſo-lium. 39. A. corollis patulis calcaratis, fol. radicalibus oblongis ſerratis; caulinis linearibus.

canadenſe. 40. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. 861. *Calyx* multipartitus: ramentis linearibus. *Capſula* 1-locularis.

daurica. 1. CYMBARIA.

752. CRANIOLARIA. 861. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; ſpatha 1-phylla. *Cor.* tubus longiſſimus. *Capſula* Martyniae.

fruticoſa. 1. C. fol. lanceolatis dentatis.

annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo.

753. MARTYNIA. 862. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* lignoſa, corticata, roſtro hamato, trilocularis, biualuis.

perennis. 1. M. caule ſimplici, fol. ſerratis. *Fructus ni fallor inferus.*

annua. 2. M. caule ramoſo, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helmſt. 240.* Martynia caule ramoſo, fol. cordato-ouatis piloſis. *Mill. ic. t. 286.* Martynia caule petiolisque fiſtuloſis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort. 303. Stigma tactu clauditur. Turra. Capſulae roſtrum vncinatum longiſſimum.*

longiflora. 1. M. caule ſimplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad* Cap. b. ſpei. ☉. Caulis *erectus*, *ſcabriuſculus*, *bipedalis.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *trineruia.* Flores *axillares*, *ſolitarii breuiter pedunculati. Stipularum loco*, *ad baſin pedunculi*, Glandula *ſ. cupula excipiens globum*, *quaſi ſtylo breui & ſtigmate donatum.* Perianthium *minimum*, *5-dentatum.* Corollae *tubus praelongus*, *medio contractior*, *baſi dorſali gibbus.* Germen *ſuperum.* Styllus *longitudine tubi.* Stigmata *linearia*, *2*, *reuoluta.* Pericarpium *vix roſtratum*, *baſi vtrinque denticulo craſſo.* Semina *parua. D. Dau. Royen.*

754. TO-

Digitized by Google

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſula* 2-locularis.
862.

aſiatica. 1. TORENIA.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.
862.

melitifol. 1. B. pedunculis ramoſis, fol. ouatis.
lutea. 2. B. pedunculis ſimplicibus confertis. fol. lanceolatis.
criſtata. 3. B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, caly. ſerratocriſtatis. *Caulis radicando ſcandens. Calyx coccineus. Corolla flaveſcens. Jacq. amer. 187.*

756. SCROPHVLARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſ.* 2-locularis.
863.

marilandica 1. S. fol. cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo.
nodoſa. 2. S. fol. cordatis trineruatis, caule obtuſangulo.
aquatica. 3. S. fol. cordatis obtuſis petiolatis decurentibus, caule membranis angulato: racemis terminalibus.
auriculata. 4. S. fol. cordatis ſubtus tomentoſis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodoſae. Caulis tetragonus, minime piloſus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ſerrata, obtuſa vbique, opaca, nuda; ad baſin foliolis 2 ouatis acceſſoriis, nuda fere ternata in minoribus ramis folia ſimplicia. Corollae purpureae triſtiores: labio reuoluto liuidouireſcente.*
corodon. 5. S. fol. cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Similis S. nodoſae; caulis valde piloſus. Folia obtuſe ſerrata; Racemus foliis interſtinctus, quod non in prioribus.*
betonicifolia. 15. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baſeos profundioribus. *Mant. 87.*
orientalis. 6. S. fol. lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppoſitis. *Folia caulina varianta terna aut quaterna.*

frute-

frutescens. 13. S. fol. lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis.
vernalis. 7. S. fol. cordatis, pedunculis axillaribus ſolitariis dichotomis.
trifoliata. 8. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtuſis: ſuperioribus ſimplicibus, pedunculis ſubtrifloris axillaribus.
ſambucifolia. 9. S. fol. interupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.
canina. 10. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis.
lucida. 11. S. fol. inferioribus bipinnatis ſubcarnoſis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia ſimilia S. caninae, ſed ſubcarnoſa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio ſuperiore rubro.*
coccinea. 14. S. fol. quaternis ouatis, flor, verticillatis ſpicatis.
peregrina. 12. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule ſexangulari. *Caulis atropurpureus. Corolla purpurea.* ⊙.

757. CELSIA. 866. *Cal.* 5-partitus, *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2-locularis.

orientalis. 1. C. fol. bipinnatis.

758. DIGITALIS. 866. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricoſa. *Capſ.* ouata, 2-locularis.

purpurea. 1. D. calycinis foliolis ouatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro.
lutea. 2. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio ſuperiore bifido.
ferruginea. 3. D. calycinis foliolis ouatis obtuſis, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis ſtrictus, laeuis, 6 pedalis. Folia ſeſſilia, lanceolata, laeuia, lineata, integerrima. Racemus e ſingulis alis ſupremis, erectus. Bracteae lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli breuiſſimi, ſolitarii. Calycis foliola ſuperiora 3 appro-*

Digitized by Google

approximata. Corolla ventricoſa, calyce paulo longior, pubeſcens, intus luteſcens: laciniis 2 ſuperioribus obſoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuoſa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.

Thapſi. 4. D. fol decurrentibus.
obſcura. 5. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis baſi adnatis.
canarienſis. 6. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoſo.

759. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, ſubtus ventricoſa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem* membranaceo-alata.
868.

Catalpa. 1. B. fol. ſimplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris.
semperu. 2. B. fol ſimplicibus lanceolatis, caule volubili.
vnguis. 3. B. fol. coniugatis: cirrho breuiſſimo arcuato tripartito.
aequinoctialis. 4. B. fol. coniugatis cirrhoſis: foliolis ouato-lanceolatis, pedunc. bifloris, ſiliquis linearibus.
paniculata. 5. B. fol. coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ouatis, flor. racemoſis, pedunc. trifloris. *Calyx duplici limbo: exteriore plano, amplo, albo, ſubquinqueſido; Interiore erecto, anguſto, Corolla purpurea.*
crucigera. 6. B. fol. couiugatis cirrhoſis: foliolis cordatis, caule muricato.
capreolata. 7. B. fol. coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis ſimplicibus. *Pedunculi vniflori, congeſti, Calyces campanulati, integri.*
pubeſcens. 8. B. fol. coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ouatis ſubtus pubeſcentibus.
triphylla. 9. B. fol. ternatis: foliolis ouatis acuminatis, caule fruticoſo erecto.
pentaphyl. 10. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obouatis.
Leucoxyl. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ouatis acuminatis.
radiata. 12. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

radi-

Digitized by

radicans. 13. B. fol. pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis.
ſtans. 14. B. fol. pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo flor. racemoſis.
peruuiana. 15. B. fol. decompoſitis: foliolis inciſis, caule geniculis cirrhoſis.
indica. 16. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ouatis acuminatis.
caerulea. 17. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLVM. 872. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, aequalibus. *Bacca* 2-ſperma *Sem.* 2-locularia.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Jacq. amer. 185. t. 118.*
caudatum. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

761. HALLERIA. 872. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera, 2-locularis. (Fructum non vidi.)

lucida. 1. HALLERIA.

762. CRESCENTIA. 872. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Semina* 2-locularia.

Cuiete. 1. CRESCENTIA. *Arbor ramis ſimplicibus, longiſſimis, horizontalibus. Fructus figura variat in diſtinctis indiuiduis & magnitudine a pollicari ad pedalem.*

763. GME-

Digitized by Google

763. **GMELINA.** *Calyx* ſub4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2-bipartitae; 2 ſimplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.
873.

aſiatica. 1. Gmelina. Iambuſa ſylueſtris paruifolia. *Rumph. amb. 1. p. 129. t. 40. Arbor ramis teretibus, ſtrictis. Folia oppoſita, petiolata, ouata, ſubtus tomentoſa, ſaepe vtrinque lobo laterali acutiore breui. ſpinae axillares, oppoſitae, horizontales, apice pubeſcentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

764. **PETREA.** *Cal.* 5-partitus, maximus; coloratus. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* ſolitaria.
873.

volubilis. 1. Petrea. *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae caeruleae.*

765. **LANTANA.** *Cal.* 4-dentatus obſolete. *Stigma* vncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.
873.

miſta. 9. L. fol. oppoſitis acuminatis, flor. capitatis: Inuolucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore miſto. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 64.* Viburnum americanum vrticae foliis. *Com. hort. 1. p. 151. t. 78.*

trifolia. 1. L. fol. ternis, ſpicis oblongis imbricatis.

annua. 2. L. fol. oppoſitis, caule inermi herbaceo, ſpicis oblongis. *Defloratum capitulum elongatur in ſpicam oblongam, baccis purpuraſcentibus, paleis lineari lanceolatis interſtinctis.*

Camara. 4. L. fol. oppoſitis, caule inermi ramoſo, flor. capitato-vmbellatis aphyllis. Camara meliſſae folio, flore variabili. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 65. Flores flaui, ſenſim fului euadunt; excluſo ſynonymo Commelini.*

Digitized by Google

inuolucrata. 3. L. fol. oppoſitis terniſque curuato-obouatis obtuſis lineatis tomentoſis, capitulis ſquarroſis.

odorata. 8. L. fol. oppoſitis terniſque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppoſitiſque ſubſeſſilibus, capitulis conicis in vmbellam coactis. *Roy. mſſ.* Viburnum ſaluiae folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.

aculeata. 5. L. fol. oppoſitis, caule aculeato ramoſo, ſpicis hemiſphaericis.

ſaluifolia. 6. L. fol. oppoſitis ſubſeſſilibus, floribus racemoſis. *Stipulae 2, ſubouatae: folia lanceolata, rugoſa, venoſa, tomentoſa. Thyrſus terminalis. Corollae etiam tomentoſae. Fructus ignotus. Genus dubium.*

africana. 7. L. fol. alternis ſeſſilibus, flor. ſolitariis. *Fructum perfecit Lipſiae in Horto Ludwigiano, cui* Calyx *5-partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens.* Drupa *inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſulco bipartita.* Nucleus *globoſus, bilocularis, obſeruante DD. Schreber.*

766. CORNVTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longiſſimus. *Bacca* monoſperma.
875.

pyramid. 1. CORNVTIA.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus ſecundis. *Stam.* petalo aduerſa. *Capſula* 3-locularis.
875.

ciliata. 1. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capſ.* 2-valuis, 2-locularis, polyſperma.
875.

biflora. 1. C. fol. alternis, floribus geminis.

durantifolia. A. C. fol. ternis dentatis, pedunculis ſolitariis, ramis alternis.

gratio-

Digitized by Google

gratioloides. 3. C. fol. oppoſitis ſeſſilibus ouatis integerrimis, pedunculis ſolitariis, caule repente: Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis vnilabiatis. *Lind. alſat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 269. e Virginia nunc Italica et Alſatica.*

cruſtacea. 4. C. repens, fol. oppoſitis ouatis ſubpetiolatis crenatis. *Mant.* 87.

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus ſubaequalis. *Sem.* 1.

876.

corymboſ. 1. S. corymbo multiplici, flor. disiunctis, fol. filiformibus faſciculatis.

rapuncul. 3. S. ſpicis corymboſis, foliis dentatis.

ſpuria. 5. S. ſpicis corymboſis, fol. linearibus denticulatis.

pinaſtri. 2. S. ſpicis corymboſis hirſutis, fol. ſenis verticillatis linearibus.

ericoides. 9. S. capitulis ſeſſilibus terminalibus cauleſcentibus, fol. quaternis ſubimbricatis. *Mant.* 87.

coccinea. 4. S. ſpicis corymboſis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis.

lychnidea. 6. S. ſpica terminali, fol. ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis.

tomentoſa. 7. S. racemis ramoſis, fol. obouatis crenatis tomentoſis, caule proſtrato.

fruticoſa. 10. S. capitulis ſubrotundis terminalibus, fol. ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant.* 87.

dubia. 8. S. racemo ſimplici, fol. linearibus alternis, flor. diandris. *Genus dubium.*

1264. MANVLEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, ſubulato: laciniis ſuperioribus 4 magis connexis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

Cheiranthus. 1. Manvlea. *Mant.* 88. Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.

Digitized by Google

770. **HEBENSTRETIA.** *Cal.* 2-emarginatus, ſubtus fiſſus. *Cor.* 1-labiata: lab. adſcendente 4-fido: *Capſ.* 2-ſperma. *Stam.* margini limbi corollae inſerta.
878.

dentata. 1. H. fol. dentatis. *Burm. afric. 109. t. 41. f. 1.* Caulis *erectus, pedalis, ad radicem et ſub ſpica Ramis ſimplicibus, adſcendentibus.* Folia *alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus.* Spica *terminalis ſeſſilis oblonga, inferne ſterilis: bracteis laeuibus, ſubulatis in ordines* 10 *longitudinales imbricatis, vnifloris;* Spica *enim conſtructa eſt ex verticillis 5-floris, ſed alternis.* Corolla *alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſurae impoſitis; inferioribus recuruatis.* Flores *Mane inodori, Meridie foetidi nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, vti flores triſtes dicti ſ. Haycinthi orientalis. H. U.*

integriſol. 2. H. fol. integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*

cordata. 3. H. fol. ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Dau. Royen* ♃. Caulis *ſarmentoſus.* Folia *terno-verticillata, punctata.* Spica *5-angularis. Dau. Royen.*

771. **ERINVS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. ſup. breuiſſimo reflexo. *Capſ.* 2-locularis.
878.

alpinus. 1. E. flor. racemoſis.

africanus. 2. E. flor. lateralibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis ſubdentatis.

peruuian. 3. E. fol. lanceolato-ouatis ſerratis.

laciniat. 4. E. fol. laciniatis.

772. **BVCHNERA.** *Cal.* 5-dentatus obſolete. *Corollae* limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis.
879.

americ. 1. B. fol. dentatis lanceolatis trineruiis. *Spica floribus remotis. Caulis vix ramoſus.*

cana-

Digitized by Google

canadenſ. 3. B. fol. laciniatis, caul. dichotomo. *Mant. 88.*
capenſis. 4. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubeſcentibus. *Mant. 88. Affinis Rhinantho africano.*
aſiatica. 2. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus ſcabris.

773. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-
879. fidus, aequalis, patens: vmbilico clauſo Antheris duabus maioribus. *Capſ.* 1-locularis.

demiſſa. 1. B. pedunculis vnifloris.
elata. 2. B. pedunculis vnifloris multiflorisque.
alienata. 3. B. fol. ſuperioribus oppoſitis, ſtaminibus duobus longitudine corollae. *Mill. ic. 68. Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri aſſumſi, ideoque in Speciebus omiſi.*

774. LINNAEA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus;
880. floris 5-partitus, ſuperus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ſicca, trilocularis.

borealis. 1. LINNEA.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus
880. aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbicularis, 2-locularis: diſſepimento transuerſo.

europaea. 1. S. fol. reniformi-ſubpeltatis crenatis.
africana. 2. S. fol. orbiculatis integris crenatis, pedunc. ſolitariis
peregrin. 3. S. fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis *De Genere ſpeciei 2 et 3, nondum plane euictum eſt,*

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, ae-
881. qualis. *Stam.* per paria approximata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis polyſperma.

aquatica. 1. LIMOSELLA.

Digitized by Google

1265. **VANDELLIA.** *Cal.* ſub. 4-fidus. *Cor.* ringens *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Anth.* connexae. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

diffuſa. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. **STEMODIA.** 881. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.

maritim. 1. STEMODIA.

778. **OBOLARIA.** 881. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis. 2-valuis, polyſperma. *Stamina* ex diuiſuris corollae.

virginica. 1. OBOLARIA.

779. **OROBANCHE.** 881. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capſula* 1-locularis, 2-valuis. polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

laeuis. 1. O. caule ſimpliciſſimo, laeui, ſtaminibus exſertis.
maior. 2. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis.
americana. O. caule ſimpliciſſimo foliis imbricato, corollis recuruatis, ſtaminibus exſertis. *Mant.* 88.
cernua. 3. O. caule ſimpliciſſimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla breuioribus, caule nudiuſculo.
ramoſa. 3. O. caule ramoſo, corollis quinquefidis.
virgin. 4. O. caule ramoſo, corollis quadridentatis.
vniflora. 5. O. caule vnifloro, calyce nudo.
Aeginetia. 6. O. caule vnifloro, flore ſubſpathaceo.

780. DO-

Digitized by Google

780. **DODARTIA.** *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capſ.* 2-locularis, globoſa.
883.

oriental. 1. D. fol. linearibus integerrimis glabris.
indica. 2. D. fol. ouatis ſerratis villoſis.

781. **LIPPIA.** *Cal.* 4-dentatus, ſubrotundus, erectus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 2-ſperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.
883.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis.
hemiſphaerica. 2. L. capitulis hemiſphaericis. *Iacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mant.* 89.
ouata. 3. L. capitulis ouatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Genus vlterius inquirendum in hac ſpecie.*

782. **SESAMVM.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo maiore *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Capſ.* 4-locularis.
883.

orientale. 1. S. fol. ouato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. **MIMVLVS.** *Cal.* 4-dentatus, priſmaticus. *Cor.* ringens: labio ſuperiore lateribus replicato. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.
884.

ringens. 1. M. erectus, fol. oblongis linearibus ſeſſilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ouatis.

Digitized by Google

784. **RUELLIA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.
884.

Blechum. 1. R. fol. ouatis integerrimis, ſpic. ouatis: bracteis interioribus geminis, flor. binis ſeſſilibus.
ſtrepens. 2. R. fol. petiolatis, flor verticillatis ſubſeſſilibus.
clandeſt. 3. R. fol. petiolatis, pedunculis longis ſubdiuiſis nudis.
panicula-ta. 4. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. ſeſſilibus: lacinia ſuprema maiore.
tuberoſa. 5. R. fol. ouatis crenatis, pedunculis vnifloris.
tentacula-ta. 6. R. fol. obouatis, verticillis obuallatis ſpinis inermibus bifurcatis.
ciliaris. 12. R. fol. dentatis ciliatis; flor. oppoſitis. *Mant.* 89.
biflora. 7. R. flor. geminis ſubſeſſilibus.
criſpa. 8. R. fol. ſubcrenatis lanceolato-ouatis, capitulis ouatis folioſis hiſpidis, caule repente.
repanda. 9. R. fol. lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente.
ringens. 10. R. fol. oblongis integerrimis, flor. ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente. *Folia lanceolata, obtuſiuſcula. Bracteae 2, ſeſſiles, calyce breuiores.*
antipoda. 11. R. fol. mucronato-ſerratis, caule repente, flor. ſubſpicatis terminalibus quinis ternisue.
repens. 13. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89.

785. **BARLERIA.** *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Capſ.* 4-angularis, bilocularis? 2-valuis, elaſtica abſque vnguibus. *Sem.* 2.
887.

longifolia. 1. B. ſpinis verticillorum ſenis, fol. enſiformibus longiſſimis ſcabris.
Solanifolia. 2. B. ſpinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis †. Barleria ſpinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 3.

Hy-

Hyſtrix. 7. B. ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, fol. integerrimis lanceolato ouatis. *Royen. Mant.* 89.

Prionitis. 3. B. ſpinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia ſubtus pubeſcentia. (excluſis ſynonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis).*

buxifolia. 4. B. ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, fol. ſubrotundis integerrimis.

criſtata. 5, B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.

coccinea. 6. B. inermis, fol. ouatis denticulatis petiolatis.

786. DVRANTA. *Calyx* 5-fidus, ſuperus. *Bacca* 4-ſperma. *Sem.* 2-locularis.
888.

plumieri. 1. D. calyc. fructeſcentibus contortis.

Elliſia. 2. D. calyc. fructeſcentibus erectis.

787. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus ſubcylindricus, ſuperus, longiſſimus. *Bacca* globoſa, 2-ſperma.
888.

ſpinoſa. 1. O. fol. oualibus dentatis.

mitis. 2. O. fol. lanceolatis ſubrepandis. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 1. *Folia longiſſima. Corollae tubus longiſſimus.*

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* 2-locularia.
889.

aculeata. 1. V. ſpinis petiolorum rudimentis.

inermis. 2. V. ramis inermibus.

ſerrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Mant.* 90.

Digitized by

789. CLERODENDRVM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longiſſima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-ſperma.
839.

infortun. 1. C. fol. cordatis tomentoſis. Petaſites agreſtis. *Rumph. amb. 4. p.* 108. *t.* 49.
fortunat. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.
calamitoſ. 3. C. fol. oualibus ſubdentatis nudis. *Mant.* 90.
paniculatum. 4. C. fol. lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant.* 90.

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-ſperma.
890.

Agn. caſt. 1. V. fol. digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis.
trifolia. 2. V. fol. ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Negundo. 3. V. fol. quinatis ternatisque ſerratis, flor. racemoſo-paniculatis. *Mill. ic.* 275. *f.* 1, 2.
pinnata. 4. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.

791. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, reuoluto. *Drupa* ouata, monoſperma, apice obliquo. *Semen* vnicum.
890.

daphnoid. 1. B. ſol. alternis, pedunculis vnifloris.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea. 1-ſperma.

tomentoſa. 1. A. fol. cordato-ouatis ſubtus tomentoſis. *Gen. plant. p.* 579. *Loef.* 193.

niti-

Digitized by Google

nitida. 2. A. fol. lanceolatis vtrinque nitidis. *Gen. plant.* 579.

792. COLVMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. ſup. fornicatum, integrum; ſupra baſin gibba. *Antherae* conuexae. *Capſ.* 2-locularis.
891.

ſcandens. 1. C. corollis hirſutiſſimis.
longifolia. 2. C. fol. lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant.* 90. *Generis certe Achimenes Brownii, an. Columneae?*

793. ACANTHVS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capſula* 2-locularis.
891.

mollis. 1. A. fol. ſinuatis inermibus.
ſpinoſus. 2. A. fol. pinnatis ſpinoſis.
dioſcorid. 3. A. fol. lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. †
ilicifolius. 4. A. fol. repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato.
maderaſpatenſis. 5. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia ſparſis. *Pluk. phyt. t.* 99. *f.* 3. Caulis *herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica.* Calyx *exterior imbricatus: foliolis obouato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capſula rubra.*

794. PEDALIVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubringens: limbo 5-fido. *Nux* ſuberoſa, tetragona, angulis ſpinoſa, 2-locularis. *Sem.* bina.
892.

murex. A. PEDALIVM. *Martyniae affinis.*

Digitized by Google

795. **MELIANTHVS.** *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capſ.* 4-locularis.
892.

maior. 1. M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis.
minor. 2. M. ſtipulis geminis diſtinctis.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valuulis planiuſculis. *Stylus* nullus.
809. LVNARIA. *Silic.* valuulis planis pedicellata. *Stylus* exſertus.
799. SVBVLARIA. *Silic.* valuulis ſemiouatis. *Stylus* breuior ſilicula.
796. MYAGRVM. *Silic.* valuulis concauis. *Stylus* perſiſtens.
797. VELLA. *Silic.* valuulis diſſepimento dimidio breuioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora maiora.
805. ALYSSVM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata.
807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valuulis planis, decidua.
806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata: compreſſo-plana, non dehiſcens.
803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valuulis obtuſis, gibbis.
801. LEPIDIVM. *Silic.* cordata: valuulis acute carinatis.
802. TELASPI. *Silic.* obcordata: valuulis marginato-carinatis.
808. BISCVTELLA. *Silic.* biloba ſupra intraque, margine carinato.
798. ANASTATICA. *Silic.* retuſa: valuulis diſſepimento mucronato longioribus.

SILIQVOSAE.

* *Calyx clauſus foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

822. RAPHANVS. *Siliqu.* articulata.
814. ERYSIMVM. *Siliqu.* tetragona.
815. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine vtrinque glandula notato.
817. HESPERIS. *Glandulae* intra ſtamina breuiora. *Petala* obliqua.
818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* ſimplex.

Digitized by

820. Brassica.	*Glandulae* 2 intra ſtamina breuiora; 2 extra ſtamina longiora.
819. Tvrritis.	*Petala* erecta.
811. Dentaria.	*Siliqu.* valuis reuoluto-dehiſcentibus.
810. Ricotia.	*Siliqu.* vnilocularis.

* * *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

825. Crambe.	*Siliqu.* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4 apice bifurca.
824. Isatis.	*Siliq.* decidua, lanceolata, monoſperma.
823. Bvnias,	*Siliqu.* decidua, ſubrotunda, muricata.
826. Cleome.	*Siliqu.* dehiſcens, vnilocularis.
812. Cardamine.	*Siliqu.* dehiſcens: valuulis reuolutis.
827. Sinapis.	*Siliqu.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. Sisymbrivm.	*Siliqu.* dehiſcens: valuis rectiuſculis. *Cal.* patulus.
816. Heliophila.	*Siliqu.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recuruata.

SILI-

Digitized by Google

SILICVLOSA.

796. MYAGRVM. *Silicula* ſtylo conico terminata; loculo ſubmonoſpermo.
893.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, fol. extrorſum ſinuatis denticulatis. *Siliculae articulus inferior abortit; ſuperior monoſpermus. G.*
orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis laeuibus, fol. oblongis dentato-ſinuatis.
rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, fol. olongis obtuſis dentatis.
hiſpanic. 4. M. ſiliculis laeuibus ſubtoroſis, foliis lyratis.
perfoliat. 5. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus.
ſatiuum. 6. M. ſiliculis obouatis pedunculatis polyſpermis.
panicul. 7. M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis.
ſaxatile. 8. M. ſiliculis lentiformibus obouatis glabris; foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Filamenta longiora ſunt contigua, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Iacq.*
aegyptium. 9. M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis.

797. VELLA. *Silicula* diſſepimento valvulis duplo maiore, extus ouato.
805.

annua. 1. V. fol. pinnatifidis, ſiliculis pendulis.
Pſeudo-Cytiſus. 2. V. foliis integris obouatis ciliatis, ſiliculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retuſa, margine coronata valvulis diſſepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-ſpermis.
895.

hierochuntica. 1. A. fol. obtuſis, ſpicis axillaribus breuiſſimis, ſiliculis vngulatis ſpinoſis. Roſa hierochuntica. *Besl eyſt. aut. 4. t. 1. f. 2, 3.*

ſyria.

Digitized by Google

ſyriaca. 2. A, fol. acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ouatis roſtratis. Myagrum e Sumatra et Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti auiculae. *Zan. hiſt. 142.*

799. SVBVLARIA. *Silicula* integra, ouata valuis ouatis concauis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula breuior.
896.

aquatica. 1. SVBVLARIA.

800. DRABA. *Silicula* integra, ouali-oblonga: valuis planiuſculis, diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.
896.

aizoides. 7. D. ſcapo nudo ſimplici, fol. enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant. 91.*

ciliaris. 8. D. caule ſubnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant. 91.*

alpina. 1. D. ſcapo nudo ſimplici, fol. lanceolatis integerrimis. *Synonyma exceptis noſtris propriis et Oederi ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita;* minime *imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra laeuia. Caulis aphyllus, adſperſus raris pilis;* nec *monophyllus ſ. laeuis. Petala laeuiter emarginata;* nec *integra.*

verna. 2. D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis.

pyrenaica. 3. D. ſcapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prou. 344. Folia inferiora 5-fida, ſuperiora 3-fida. Flores purpurei.*

nemoroſa. 5. D. caule ramoſo, fol. ouatis ſeſſilibus dentatis. *Flores lutei.*

hirta. 5. D. ſcapo vnifolio, fol. ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Oed. dan. t. 140.*

incana. 6. D. fol. caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis, obliquis ſubſeſſilibus. *Oed. dan. t. 130.*

Digitized by Google

801. LEPIDIVM. *Silicula* emarginata, cordata, polyſperma: valuulis carinatis, contrariis.
897.

perfoliatum. 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris.
veſicarium. 3. L. caulium geniculis inflatis.
nudicaul. 4. L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis.
procumbens. 5. L. fol. ſinuato-pinnatifidis extremo maiore, ſcapo nudo, caul. proſtratis racemiferis.
alpinum. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Petala calyce maiora. Stamina* 4. *Iacq.*
petraeum. 7. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.
cardamines. 9. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Lepidium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnoſis glaucis, ſuperioribus ſeſſilibus dentatis apice ouatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 19. *t.* 8.
ſatiuum. 8. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.
lyratum. 10. L. fol. lyratis criſpis.
latifolium. 11. L. fol. ouato-lanceolatis integris ſerratis.
ſubulatum. 12. L. fol. ſubulatis indiuiſis ſparſis, caule ſuffruticoſo.
graminifolium. 13. L. fol. linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diuerſa tamen, ab Iberide linifolia.*
ſuffruticoſum. 18. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. ſuffruticoſis. *Mant.* 91.
didymum. 19. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92.
ruderale. 14. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.
virginic. 15. L. flor. ſubtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.
Iberis. 16. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis.
bonarienſe. 17. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.
chalepenſ. 2. L. fol. ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Cent.* 169.

Digitized by Google

802. **THLASPI.** *Silicula* emarginata, obcordata, polyſperma: valuulis nauiculari-
901. bus, marginato-carinatis.

peregrin. 1. T. ſiliculis ſuborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.

aruenſe. 2. T. ſiliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.

alliaceum, 3. T. ſiliculis ſubouatis ventricoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis glabris.

ſaxatile. 4. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ouatis. *Ger. prov.* 348. Thlaſpi montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845.

hirtum. 5. T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, fol. caulinis ſagittatis villoſis.

campeſtr. 6. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. ſagittatis dentatis incanis.

montanum. 7. T. ſiliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus carnoſis obouatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce maioribus. *Corollae ſubaequales, Fructus Faciesque Thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt.*

perfoliatum. 8. T. ſiliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo.

alpeſtre. 9. T. ſiliculis obcordatis, fol. ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici.

Burſa paſtoris. 10. T. ſiliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis,

803. **COCHLEARIA.** *Silicula* emarginata, turgi-
903. da, ſcabra: valuulis gibbis, obtuſis.

officinalis. 1. C. fol. radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis.

danica. 3. C. fol. haſtatis angulatis. *Oed. dan.* 100.

anglica. 2. C. fol. ouato-lanceolatis ſinuatis.

groen-

Digitized by Google

groenland. 4. C. fol. reniformibus integris, carnoſis.
Coronop. 5. C. fol. pinnatifidis, caul. depreſſo.
Armorac. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis.
glaſtifol. 7. C. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus. *Statura Turritidis.*
Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Caules proſtrati, parum ramoſi. Folia haſtata, lato-lanceolata, incana.*

804. IBERIS. 904. *Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus maioribus. *Silicula* polyſperma, emarginata.

ſemperfl. 1. I. fruteſcens, fol. cuneiformibus integerrimis obtuſis.
ſemperv. 2. I. fruteſcens, fol. linearibus acutis integerrimis.
gibraltar. 4. I. fruteſcens, fol. apice dentatis.
ſaxatilis. 3. I. ſuffruteſcens, fol. lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov.* 354. *Gouan. hort.*
rotundif. 5. I. herbacea, fol. ouatis: caulinis amplexicaulibus laeuibus ſuccoſis. *Confer Thlaſpi montanum.*
vmbellata. 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis.
amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis ſubdentatis, flor. racemoſis.
linifolia. 6. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphaericis. *Diuerſa a Lepidio graminifolio.*
odorata. 9. I. herbacea, fol. linearibus ſuperne dilatatis ſerratis.
arabica. 10. I. herbacea, fol. ouatis glabris aueniis integerrimis, ſiliculis baſi apiceque bilobis.
nudicaul. 12. I. herbacea, fol. ſinuatis, caule nudo ſimplici.
pinnata. 11. I. herbacea, fol. linearibus pinnatifidis. *Corymbus non mutatur.*

805. ALYSSVM. 907. *Filamenta* quaedam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticoſa.*

ſpinoſum. 1. A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Petala alba, integra. Stamina edentula.*

Digitized by Google

halimifolium. 3. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.

ſaxatile. 4. A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, fol. lanceolatis moliſſimis repandis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. Thlaſpi luteum, leucoji folio. *Boc. muſ.* 79. *t.* 93. *Petala lutea, integra.*

alpeſtre. 6. A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, fol. ſubrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov.* 352. *t.* 13. *f.* 2. *Mant.* 92.

deltoideum. 5. A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, fol. lanceolato-deltoidibus, ſiliculis hirtis. *Flores Cheiranthi violacei, calyce clauſo oblongo, duobus foliolis baſi gibboſioribus.*

** *Herbacea.*

hyperboreum. 14. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, ſtamin. quatuor bifurcatis.

incanum. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymboſis, petalis bifidis. *Petala alba.*

minimum. 7. A. caulib. herbaceis diffuſis, fol. linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis. *Petala lutea, ſubemarginata.*

calycinum. 8. A. caulib. herbaceis, ſtam. omnibus dentatis, calyc. perſiſtentibus. Alyſſum ſtaminibus quatuor dentatis: duobus ſquamula longitudinali, calyc. perſiſtentibus. *Iacq. vind.* 114.

montanum. 2. A. caulibus herbaceis diffuſis, fol. ſublanceolatis punctato-echinatis. Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107. *Petala lutea. Stamina* 4 *apice bifida;* 2 *baſi denticulo.*

campeſtre. 9. A. caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis.

clypeatum. 10. A. caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus oualibus compreſſo-planis petalis acuminatis linearibus.

* *Siliculis inflatis.*

ſinuatum. 11. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, ſiliculis inflatis.

creticum. 15. A. caule fruticoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis. *Mant.* 92.

Digitized by Google

gemonenſe. 17. A, caule herbaceo, ramis diuaricatis, fol. radicalibus obouatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. ſpec.* 2. *p. t.* 14. *differt ab A. cretico ramis diuaricatis, floribus minoribus, ſature luteis.*

vtriculatum. 16. A. caule herbaceo erecto, fol. laeuibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. Thlaſpi fruticoſum, leucoji folio. *Tournef. inſt.* 218.

Veſicaria. 13. A. fol. linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis.

807. CLYPEOLA. 910. *Silicula* emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua.

Jonthlaſp. 1. C. ſiliculis orbiculatis vnilocularibus monoſpermis.

tomentoſa. 3. C. ſiliculis orbiculatis bilocularibus, fol. ſubtomentoſis. *Mant.* 92.

maritim. 2. C. perennis, ſiliculis bilocularibus ouatis diſpermis. Thlaſpi montanum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844.

806. PELTARIA. 910. *Silicula* integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.

alliacea. 1. Peltaria.

808. BISCVTELLA. 911. *Silicula* compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba.

auriculata. 1. B. calycibus nectario vtrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus.

didyma. 2. B. ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo diuergentibus. *Varietates huius plures ſunt.*

Digitized by Google

809. LVNARIA. 911. *Silicula* integra, elliptica, compreſſo-plana, pedicellata: valuis diſſepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis ſaccatis.

rediuiua. 1. L. fol. alternis. *Besl. cyſt vern.* 7. *f.* 2.
annua. 2. L. fol. oppoſitis. *Besl. cyſt. vern.* 7. *f.* 1.

SILIQVOSA.

810. RICOTIA. 912. *Siliqua* vnilocularis, oblonga, compreſſa; valuulis planis.

aegyptiaca. 1. RICOTIA.

811. DENTARIA. 912. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valuulis reuolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter conniuens.

enneaphyll. 1. D. fol. ternis ternatis.
bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus.
pentaphyllos. 3. D. fol. ſummis digitatis.

812. CARDAMINE. 913. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valuulis reuolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.

* *Foliis ſimplicibus.*

bellidifol. 1. C. fol. ſimplicibus ouatis integerrimis: petiolis longis. (*excluſo ſynonymo Cluſii*).
aſarifol. 2. C. fol. ſimplicibus ſubcordatis.
nudicaul. 3. C. fol. ſimplicibus lanceolatis ſinuato-dentatis, caulibus nudis.
petraea. 4. C. fol. ſimplicibus oblongis dentatis.

* * *Foliis ternatis.*

reſedifol. 5. C. fol. inferioribus indiuiſis, ſuperioribus trilobis pinnatisque.

triſo-

Digitized by Google

trifolia. 6. C. fol. ternatis obtuſis, caule ſubnudo.
africana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramoſiſſimo.

*** *Foliis pinnatis.*

Chelidon. 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis inciſis.
impatiens. 9. C. fol. pinnatis inciſis ſtipulatis, flor. apetalis. *Florem vnicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam in paruiflora, reperi 1764; diuerſa tamen a C. paruiflora.*
paruiflor. 10. C. fol. pinnatis exſtipulatis: foliolis lanceolatis obtuſis, floribus corollatis.
graeca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis.
hirſuta. 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.
pratenſis. 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis, caulinis lanceolatis.
amara. 14. C. fol. pinnatis, axillis ſtoloniferis. Naſturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Hermen. parad.* 203. *t.* 203.
virginic. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis baſi vnidentatis.

813. SISYMBRIVM. 916. *Siliqua* dehiſcens valuulis rectiuſculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

Naſturtium. 1. S. ſiliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis ſubcordatis.
ſylueſtre. 4. S. ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis.
amphibium. 5. S. ſiliquis declinatis oblongo ouatis, fol. pinnatifidis ſerratis.
pyrenaicum. 3. S. ſiliquis ſubouatis, foliis inferioribus lyratis: ſuperioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, ſtylis filiformibus. Siſymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, ſuperiorum linearibus integris, ſiliquis oualibus oligoſpermis. *Act. helv.* 4. *p.* 288.
tanacetifolium. 2. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis: extimis confluentibus.
tenuifol. 6. S. fol. integerrimis, infimis tripinnatifidis; ſupremis integris. Eruca foliis ſinuato-dentatis, caule nudiuſculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369.

Digitized by Google

* * *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

ſupinum. 8. S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, fol. dentato-ſinuatis.

polyceratium. 10. S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.

burſifolium. 9. S. racemo flexuoſo, fol. lyratis, caule erecto folioſo. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177. *β.* Heſperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laeui. *Sp. pl.* 928.

* * * *Caule nudo.*

murale. 11. S. ſubacaule, fol. lanceolatis ſinuato-ſerratis laeuiuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus.

monenſe. 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis ſubpiloſis. Siſymbrium foliis pinnato-ſinuatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prov.* 360.

vimineum. 13. S. acaule, fol. lyratis laeuibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis.

barrelieri. 14. S. caule ſubnudo ramoſo, fol. radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis.

arenoſum. 15. S. caule ſubfolioſo ramoſo, fol. lyratis rectangulo-dentatis hiſpidis: pilis ramoſis.

valentinum. 16. S. caule ſimplici erecto ſuperne glabro, fol. lanceolatis hiſpidis antrorſum dentatis.

* * * * *Foliis pinnatis.*

aſperum. 17. S. ſiliquis ſcabris, fol. pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. *Planta palmaris.*

Sophiae. 18. S. petalis calyce minoribus, fol. decompoſito-pinnatis.

altiſſimum. 19. S. fol. runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*

Irio, 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laeui, ſiliquis erectis.

Loeſelii. 22. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hiſpido. *Cent.* 51.

orientale. 20. S. fol. runcinatis tomentoſis, caule laeui. *Cent.* 173.

barbareae. 23. S. fol. ſimplicibus ſpatulato-ouatis dentatis amplexicaulibus nudis.

catholicum. 24. S. ſiliquis filiformibus laeuibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.

* * * * * *Fo-*

Digitized by Google

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

ſtrictiſſ. 15. S. fol. lanceolatis dentato-ſerratis caulinis.
integrifolium. 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoſo-hiſpidis.
indicum. 26. S. fol. lanceolato-ouatis ſerratis petiolatis laeuibus, ſiliquis ſubarmatis. *Mant.* 93.

814. ERYSIMVM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus.
922.

officinale. 1. E. ſiliquis ſpicae adpreſſis, fol. runcinatis.
Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo ſubrotundo. γ. *Simillima Barbareae etiam caule anguloſo, ſed inſipida. Foliis non lyratis, verum radicalibus cordato-ouatis integerrimis.*
Alliaria. 3. E. fol. cordatis.
repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis.
cheiranth. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis.
hieracifol. 6. E. fol. lanceolatis ſerratis. *Rupp. hall.* 77. *nota. a.*

815. CHEIRANTHVS. *Germen* vtrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. *Semina* plana.
923.

Eryſimoides. 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, ſiliquis tetragonis. (*excluſo Allionio*).
alpinus. 14. C. fol. linearibus integris ſubtomentoſis. *Mant.* 93.
Cheiri. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo.
fruticuloſus. 16. C. fol. lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticuloſo. *Mant.* 94.
chius. 3. C. fol. obouatis aveniis emarginatis, ſiliquis apice ſubulatis
maritimus. 4. C. caule ramoſo diffuſo, fol. lanceolatis acutiuſculis, antheris eminentibus.
ſalinus. 15. C. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis. *Mant.* 93.

Digitized by Google

incanus. 6. C. fol. lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo.
feneſtralis. 5. C. fol. conferto-capitatis recuruatis vndatis, caule diuiſo.
annuus. 7. C. fol. lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.
littoreus. 10. C. fol. lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis.
triſtis. 8. C. fol. linearibus ſubſinuatis, flor. ſeſſilibus: petalis vndatis, caule fruticoſo.
trilobus. 9. C. fol. dentatis obtuſis: calycibus laeuibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus laeuibus.
lacerus. 13. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus piloſis, ſiliquis nodoſis tridentatis. *Folia nuda, anguſta, runcinata. Flores flauo-purpuraſcentes, noctu explicati odoratiſſimi. Siliquae apice ſubtridentatae.*
tricuſpid. 12. C. fol. lyratis, ſiliquis apice tridentatis.
ſinuatus. 11. C. fol. tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: rameis integris, ſiliquis muricatis.
Farſetia. 17. C. ſiliquis oualibus compreſſis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticuloſo erecto. *Mant.* 94.

816. HELIOPHILA. 926.

Nectaria 2, recuruata verſus calycis baſin veſſicularem.

integrifol. 1. H. fol. lanceolatis indiuiſis.
coronopif. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

817. HESPERIS. 927.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra ſtamina breuiora. *Siliqua* ſtricta: *Stigma* baſi bifurca apice conniuente. *Cal.* clauſus.

triſtis. 1. H. caule hiſpido ramoſo-patente.
matronalis. 2. H. caule ſimplici erecto, fol. ouato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.
ſibirica. 3. H. caule ſimplici, fol. lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris. *an varietas prioris?*

inodo-

Digitized by Google

inodora. 4. H. caule ſimplici erecto, fol. ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis.
africana. 5. H. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis ſcabris, ſiliquis ſeſſilibus.
verna. 7. H. caule erecto ramoſo, fol. cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis.

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, ſingulae intra calycis foliola, ſquamae inſtar reflexae.
928.

alpina. 1. A. ſol. amplexicaulibus dentatis. *Oed. dan. t. 62.*
grandifl. 2. A. caule nudo.
thaliana. 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.
bellidifolia. 9. A. fol. ſubdentatis: radicalibus obouatis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 94.
lyrata. 4. A. fol. glabris: radicalibus lyratis: caulinis linearibus.
halleri. 5. A. fol. caulinis ſublyratis; rameis lanceolatis inciſis.
canadenſ. 6. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris.
pendula. 7. A. fol. amplexicaulibus, ſiliquis ancipitibus linearibus, calycibus ſubpiloſis. *Flores albi.*
Turrita. 8. A. fol. amplexicaulibus, ſiliquis decuruis planis linearibus, calycibus ſubrogoſis. *Flores ochroleuci.*

819. TVRRITIS. *Siliqua* longiſſima, angulata. *Cal.* conniuens erectus. *Cor.* erecta.
930.

glabra. 1. T. fol. radicalibus dentatis hiſpidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.
hirſuta. 2. T. fol. omnibus hiſpidis; caulinis amplexicaulibus.
alpina. 3. T. fol. radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis ſemiamplexicaulibus, ♂. ♃. *Statura omnino T. hirſutae, ſed Caulis laeuis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, ſeſſilia vel baſi parum cordata et obtuſa, vixque ſemiamplexicaulia. Flores maiores ſunt: Petala alba, obtuſiſſima, obouato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compreſſiuſculus, erectus. Flores diuerſam a T. hirſuta diſtitant. Habitat in Auſtria. Iacqu; in Gotlandia.*

820. BRAS-

820. **BRASSICA.** *Cal.* erectus, conniuens. *Sem.* 931. globoſa. *Glandula* inter ſtamina breuiora & piſtillum, interque longiora & calycem.

—— * *Stylo obtuſiuſculo.*

oriental. 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis.
campeſtr. 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis vniformibus cordatis ſeſſilibus. *Radix annua; Corolla lutea.*
aruenſis. 11. B. fol. caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, ſiliquis obtuſe tetragonis. *Ger. prov.* 368. *Mant.* 94. *Radix perennis. Corolla purpurea.*
alpina. 13. B. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ouatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Figuram miſit D. Grim.*
Napus. 3. B. radice caulescente fuſiformi.
Rapa. 4. B. radice caulescente orbiculari depreſſa carnoſa.
oleracea. 5. B. radice caulescente tereti carnoſa.
chinenſis. 6. B. fol. oualibus ſubintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus vngue petalorum longioribus. *Act. petrop.* 1761. *p.* 331.
olacea. 7. B. fol. lanceolato-ouatis glabris indiuiſis dentatis.

* * Erucae *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

Erucaſtrum. 8. B. fol. runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis laeuibus.
Eruca. 9. B. fol. lyratis, caule hirſuto, ſil. glabris.
veſicaria. 10. B. fol. runcinatis, ſiliquis hiſpidis tectis calyce tumido.

821. **SINAPIS.** *Cal.* patens. *Cor.* vngues recti. 933. *Glandula* inter ſtamina breuiora & piſtillum, interque longiora & calycem.

aruenſis. 1. S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis laeuibus roſtro ancipiti longioribus.

orien-

Digitized by Google

oriental. A. S. ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis. *Similis praecedenti.*
alba. 2. S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi.
nigra. 3. S. ſiliquis glabris racemo appreſſis.
pyrenaica. 5. S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, fol. runcinatis laeuibus.
pubeſcens. 11. S. ſiliquis pubeſcentibus erectis roſtro compreſſo, fol. lyratis villoſis. *Mant.* 95.
chinenſis. 12. S. ſiliquis laeuibus ſubarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis ſubhirſutis. *Mant.* 95.
juncea. 6. S. ramis faſciculatis, fol. ſummis lanceolatis integerrimis.
erucoides. 9. S. ſiliquis laeuibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule ſcabro.
hiſpanica. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
incana. 7. S. ſiliquis racemo adpreſſis laeuibus, fol. inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro.
laevigata. 8. S. ſiliquis laeuibus patulis, fol. lyratis glabris: ſummis lanceolatis, caule laeui.

822, RAPHANUS. 935.

Cal. clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata teres. *Glandulae* melliferae 2 inter ſtamina breuiora & piſtillum, totidem inter ſtamina longiora & calycem.

satiuus. 1. R. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus.
caudatus. R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10. *Siliquae ſerpenti-formes, longitudine caulis.*
Raphaniſtrum. 2. R. ſiliquis teretibus articulatis laeuibus vnilocularibus. *vide Diſſert. de Raphania.*
ſibiricus. 3. R. ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, fol. linearibus pinnatifidis.

Digitized by Google

823. BVNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis
935. inaequalibus acuminatis muricata.

cornuta. 1. B. ſiliculis diuaricato-bicornibus baſi ſpinoſis.
ſpinoſa. 5. B. racemis ſpineſcentibus. *Mant.* 96.
Erucago. 2. B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis.
oriental. 3. B. ſiliculis ouatis gibbis verrucoſis.
Cakile. 4. B. ſiliculis ouatis laeuibus ancipitibus.
myagroides. 5. B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, fol. pinnatis ſinubus reflexis. *Mant.* 96.
balacarica. 6. B. ſiliculis hiſpidis, fol. pinnatis: foliolis ſubdentatis. *Habitat in* Balearibus. *Dav. Royen.*

Similis B. myagroidi, ſed ſiliculae *ſtatura B. erucaginis, verum omnino, excepto roſtro, echinata.* Racemi *longi.* Flores *lutei.*

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, vnilocularis, 1-
936. ſperma, decidua, biualuis: valuulis nauicularibus.

tinctoria. 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis.
luſitanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis.
armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis.
aegyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifur-
937. ca: altero anterifero. *Bacca* ſicca, globoſa, decidua.

maritim. 1. C. fol. cauleque glabris.
oriental. 2. C. fol. ſcabris, caule glabro.
hiſpanica. 3. C. fol. cauleque ſcabris.

Digitized by Google

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad ſingu-
937. lum ſinum calycis ſingulae, excepto infimo. *Petala* omnia adſcendentia. *Siliqua* vnilocularis, biualuis.

fruticoſa. 1. C. flor. gynandris tetrandris, fol. ſimplicibus, caule fruticoſo.

heptaphyl. 2. C. flor. gynandris, fol. ſubſeptenatis, caule aculeato.

pentaphyl. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi.

triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.

polygama. 8. C. flor. ſuperioribus tetrandris maſculis, fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis.

icoſandra. 5. C. flor. icoſitetrandris, fol. quinatis.

viſcoſa. 6. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque.

dodecandra. 7. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viſcoſo-pubeſcens, vti ſiliquae. Folia omnia ternata, elliptica, laeuia: intermedio maiore. Flores ſuperiores ſere maſculi. Calyx purpuraſcens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae ſeſſiles, erectae, fuſiformes, ſubinflatae.*

ſpinoſa. 9. C. flor. hexandris, fol. ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo.

ſerrata. 10. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis.

ornithopodioides. 12. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ouali-lanceolatis.

violacea. 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis ſolitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viſcoſo-pubeſcens. Foliola ſubaequalia: Floralia ſimplicia. Pedunculi laeues. Calyx luteus apicibus purpuraſcentibus. Petala 2 ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flauis; Lateralia 2 cordata, vnguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpuraſcentes. Receptaculum ſupra ſtamina glandulis 3, flauis, globoſis. Stamina declinata. Piſtillum declinatum.*

arabi-

Digitized by Google

arabica. 11. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtuſis, ſiliquis fuſiformibus viſcoſo-ſcabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8. Sinapiſtrum trifoliatum anguſtifolium, ſiliqua latiore. *Schaw. afr.* 558. *f.* 558. *Planta viſcoſo-ſcabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola ſeſſilia, ſubtus ſcabra; Floralia ſimplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, ſubdiaphanae. Semina hirſuta.*

monophyl. 14. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus ouato-lanceolatis petiolatis.

capenſis. 15. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus ſeſſilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

procumbens. 16. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Iacq. amer.* 189. *t.* 120.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogynia. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma.
828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Petala* cucullata, obliqua.
829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

ENNEANDRIA.

833. BROWNAEA. Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala.

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna breuiſſima.
832. GERANIVM. Monogyna. *Capſ.* 5-cocca, roſtrata.
831. HVGONIA. Pentagyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Stam.* in vrceolum.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.
665. MESVA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Piſt.* 1. *Petala* 4.
847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.
838. NAPAEA. Subdecagyna. *Cal.* ſimplex, teres. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

837. Sida. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

835. Bombax. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiuiſus. *Sem.* lanata.

836. Adansonia. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

845. Gossypivm. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.

842. Lavatera. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

1266. Malacra. Polygyna *Cal.* exter. triphyllus: *Arilli* 5, monoſpermi.

841. Malva. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati, plures.

843. Malope. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, conglomerati.

844. Vrena. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, muricati, quini.

840. Alcea. Polygyna *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, plures.

846. Hibiscvs. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capſ.* loculis polyſpermis, coadunatis.

839. Althaea. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

848. Camellia. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiuiſus.

PEN-

Digitized by Google

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* vnilocularis, 2-valuis, 1-ſperma.
941.

americana. 1. W. fol. oualibus plicatis ſerrato-dentatis tomentoſis, capitulis pedunculatis.
anguſtif. A. W. fol lanceolatis ſerratis nudis.
indica. 2. W. fol. ouatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis. *Petala* baſi ſemitubulata, obliqua.
941.

althaeifol. 1. H. fol. ouatis plicatis crenatis tomentoſis.
trifurca. 3. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque.
alnifolia. 2. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.
hyſſopif. 4. H. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis.
lauendul. 5. H. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
trifoliata. 6. H. fol. ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis.
triphylla. 7. H. fol. ternatis petiolatis planis obouatis.
groſſularifolia. 8. H. fol. lanceolatis pinnatifidis.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.
943.

pyramidata. 1. M. flor. vmbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. nudis. Melochia dominicenſis. *Jacq. amer. 198.*
tomentoſa. 2. M. flor. vmbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentoſis. ♄
depreſſa. 3. M. flor. ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus.
corchorifolia. 5. M. flor. capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, fol. ſubcordatis ſublobatis.

ſupina. 6. M. flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis, caulibus procumbentibus.

ENNEANDRIA.

833. BROWNAEA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 2-plex: exterior 5-fida; interior 5-petala.
958.

coccinea. 1. BROWNAEA. *Loeflingius ſuae ſtamina 9; D. Jacquin. ſuae ſtamina 10, adſcribit; an ſpecie eaedem.*

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 2-valuis, vnilocularis, 1-ſperma.
944.

monocarp. 1. CONNARVS.

831. HVGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſtriato.
944.

Myſtax. 1. HVGONIA ſpinis oppoſitis reuolutis.

832. GERANIVM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus* roſtratus, 5-coccus.
945.

* *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris; Fruticoſae.*

fulgidum. 1. G. calycibus monophyllis, fol. tripartitis inciſis: intermedio maiore, vmbellis geminis, caule carnoſo fruticoſo.

inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol. arbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo.

hybridum. 58. G. calycibus monophyllis, fol. ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo. *Mant. 97.*

acetoſum. |10. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obouatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo.

papilionaceum. 3. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoſo. *Floret primo vere.*

ſca-

ſcabrum. 5. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido-laciniatis ſcabris, caule fruticoſo.
betulinum. 4. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis inaequaliter ſerratis planis, caule fruticoſo.
cucullatum. 6. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoſo. Geranium africanum maximum. *Riu. pent. 325. reliquis robuſtior ac hirſutior planta.*
carnoſum. 8. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.
gibboſum. 7. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, fol. ſubpinnatis. Geranium foliis aquilegiae. *Riu. pent. 327.*
peltatum. 9. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoſo. *Planta procumbens.*
Zonale. 11. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incifis zona notatis, caule fruticoſo.
vitifolium. 12. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adſcendentibus pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo.
capitatum. 13. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis vndatis villoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo diffuſo.
tabulare. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubcilliatis, caule fruticoſo. *Similis G. Zonali, ſed caulis perit maximam partem ſupra radicem.*

* * *Staminibus 7 antheriferis. Foliis oppoſitis; Herbaceae.*

alchimilloides. 15. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis inciſis piloſis: caule herbaceo decumbente.
odoratiſſimum. 16. G. calyc. monophyllis, caule carnoſo breuiſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliſſimis.
alceoides. 17. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.
groſſularioides. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſubrotundis lineatis inciſis crenatis, caule herbaceo
althaeoides. 19. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis plicatis ſinuatis tomentoſis crenatis, caule proſtrato herbaceo. *Petala macula nigra.*
coriandrifolium. 20. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus ſquarroſis, caule herbaceo laeuiuſculo.

Digitized by Google

myrrhiſo-lium. 21. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus ſtrigoſis.

prolificum. 22. G. calyc. monophyllis, ſcapis radicalibus, vmbella compoſita globoſa. *Corollae nigrae.*

lobatum. 23. G. calyc. monophyllis, caule truncato, ſcapis ſubradicalibus, vmbella compoſita.

triſte. 24. G. calyc. monophyllis ſeſſilibus, ſcapis bifidis monophyllis. *corollae colore & odore triſtes.*

* * * *Staminibus quinque antheriferis.*

romanum. 25. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis, ſcapis radicalibus. *Confer.* Geranium petraeum. *Magn. monſp. 109.* Geranium foetidum. *Lob. illuſtr. 134. Moriſ. hiſt. 2. p. 516. ſ. 5. t. 14. f. 27. forte ſola varietas.*

cicutarium. 26. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo.

moſchatum. 27. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis, cotyledonibus pinnatifidis.

chium. 28. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis inciſis; ſuperioribus lyrato-pinnatifidis.

malacoides. 30. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis ſublobatis.

maritim. 29. G. pedunc. ſubtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis inciſis ſcabris, caulibus procumbentibus. *Pedunculi ſaepe 2-flori. Petala integra. Herba ad terram depreſſa.*

glaucophyllum. 31. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ouatis ſerratis lineatis incanis.

ardeinum. 32. G. pedunc, multifloris: flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, ſcapis radicalibus.

gruinum. 33. G. pedunc. ſubmultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.

ciconium. 34. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatis obtuſis.

pyrenaicum. 59. G. pedunc. bifloris, flor. pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis. *Mant. 97.* †

* * * * *Staminibus decem antheriferis. Pedunc. 2-floris.* ♃

tuberoſum. 35. G. pedunc. bifloris. fol. multipartitis: laciniis linearibus ſubdiuiſis obtuſis.

macre-

macrorhizum. 36. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo.

phaeum. 37. G. pedunc. ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis vndulatis.

fuſcum. 60. G. pedunc. bifloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant. 97.*

nodoſum. 38. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris ſerratis; ſummis ſubſeſſilibus. *Caules diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato. Petala emarginata.*

ſtriatum. 39. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis.

ſyluaticum. 40. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis.

paluſtre. 41. G. pedunc. bifloris longiſſimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis inciſis. *Rami diuaricatiſſimi bifariam angulati angulis obtuſis. Petala neruis 3 fuſcis, baſi villoſa.*

pratenſe. 42. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris.

argenteum. 43. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis.

maculatum. 44. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis inciſis; ſummis ſeſſilibus.

* * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 2-floris.* ⊙.

bohemicum. 47. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent. 176.*

robertianum. 45. G. pedunc. bifloris, calycibus piloſis decemangulatis.

lucidum. 46. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis eleuato-rugoſis, fol. quinquelobis rotundatis.

molle. 48. G. pedunc. bifloris, foliiſque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo.

carolinianum. 50. G. pedunc. bifloris, calycibus ariſtatis, fol. multifidis, arillis hirſutis, petalis emarginatis.

columbinum. 51. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis.

Digitized by Google

diſſectum. 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis.

rotundifolium. 53. G. pedunc. bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, fol. reniformibus inciſis.

puſillum. 54. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Stamina quinque alterna caſtrata ſunt. Petala purpurea. Antherae caeruleae.*

* * * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 1-floris.*

ſibiricum. 37. G. pedunc. ſubunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.

ſanguineum. 38. G. pedunc. vnifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.

ſpinoſum. 60. G. pedunc. vnifloris, caule carnoſo noduloſo: ſpinis ſolitariis ſtrictis. *Mant. 98.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20. horum 5 caſtrata longa. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.
958.

phoenicea. 1. P. fol. haſtato-lanceolatis ſerratis. Alceae indicae cognata. *Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3.*

ſuberifol. 2. P. fol. ouatis repandis.

acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

836. ADANSONIA. *Cal.* ſimplex, deciduus. *Stylus* longiſſimus: ſtigmata plura. *Capſ.* lignoſa, 10-locularis pulpa farinacea, polyſperma.
760.

digitata. 1. ADANSONIA.

835. BOM.

Digitized by Google

835. **BOMBAX.** *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 ſ. multa.
959. *Capſula* lignoſa, 5-locularis, 5-valuis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

pentandrum. 1. B. flor. pentandris. *Foliola nunc integerrima, nunc ſerrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior inermis.*

Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (*excluſo Rheede*).

heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris fol. ſeptenis Goſſypium ſ. Xylon arbor oriental. digitatis foliis laeuibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm. 172. t. 188. f. 4.* Moul. elavou. Rheed. *mal. 3. p. 61. t. 52. Rai. hiſt. 1899.*

goſſypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis. *Fl. Zeyl. 222. Simillimum* Goſſypio religioſo, *vt figura Plukenetii vtramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis & ſtaminibus diſtinctis.*

837. **SIDA.** *Cal.* ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, 1-ſpermae.
960.

ſpinoſa. 1. S. fol. cordato-oblongis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Rumph. amb. 6. t. 18.*

alba. 2. S. fol. cordatis ſubrotundis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubtriſpinoſis.

rhombif. 3. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubbiſpinoſis.

iamaicenſis. 10. S. fol. ouatis ſerratis tomentoſis, flor. axillaribus ſubpedunculatis, ſem. quinis bicornibus.

alnifolia. 4. S. fol. orbiculatis plicatis ſerratis.

ciliaris. 6. S. fol. oualibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſemin. muricatis.

retuſa. 5. S. fol. cuneiformibus retuſis ſerratis, ſubtus tomentoſis.

triquetra. 8. S. fol. cordatis ſerratis ſubtomentoſis: ramis triquetris.

viſcoſa, 14. S. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. ſubſolitariis, capſ. ſeptemlocularibus rotundis depreſſis.

Digitized

cordifol. 7. S. fol. cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis.
vmbellata. 9. S. fol. cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus vmbellatis, capſulis biroſtratis.
paniculata. 11. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis.
periplocifolia. 12. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.
vrens. 13. S. fol. cordatis ſerratis hiſpidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis.

* * *Multiloculares.*

occidentalis. 19. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis patentibus, pedunculis petiolo breuioribus, capſulis multilocularibus.
americana. 15. S. fol. cordatis oblongis indiuiſis, capſulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.
Abutilon. 16. S. fol. ſubrotundo-cordatis indiuiſis, pedunc. folio breuioribus, capſul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata ſ. canaliculata.*
aſiatica. 17. S. fol. cordatis indiuiſis, ſtipulis reflexis, pedunculis longioribus, capſul. multilocularibus hirſutis calyce breuioribus. Abutilon hirſutum. *Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10.* Beloeroe. *Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, vt in S. americana. Capſulae truncatae, hirſutiſſimae.*
indica. 18. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Cam. hort. 3. t. 1. Pedunculi erecti. Capſulae terminatae angulo recto.*
criſpa. 20. S. fol. cordatis ſublobatis crenatis tomentoſis, capſulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis.
criſtata. 21. S. fol. angulatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſul. multilocularibus.

1266. MALACHRA. *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, maior, *Arilli* 5, monoſpermi.

capitat. 22. M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris.

radi-

radiata. 23. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. †

838. NAPAEA. *Cal.* ſimplex, teres. *Arilli* coadunati, monoſpermi.
965.

hermaphrodita. 1. N. pedunculis nudis laeuibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.
dioica. 2. N. pedunc. inuolucratis angulatis, fol. ſcabris, flor. dioicis.

839. ALTHAEA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.
966.

officinalis. 1. A. fol. ſimplicibus tomentoſis.
cannabina. 2. A. fol. inferioribus palmatis; ſuperioribus digitatis.
hirſuta. 3. A. fol. trifidis piloſo-hiſpidis, ſupra glabris, pedunc. ſolitariis vnifloris.
ludwigii. A. fol. lobatis vtrinque nudis, pedunc. congeſtis vnifloris. *Mant. 98. Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal.* duplex: exterior 6-fidus. *Arilli* plures, monoſpermi.
966.

roſea. 1. A. fol. ſinuato-anguloſis.
ficifolia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.
967.

* *Foliis indiuiſis.*

ſpicata. 1. M. fol. cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis.
tomentoſa. 2. M. fol cordatis crenatis tomentoſis, flor. lateralibus congeſtis, caule fruticoſo.
gangetica. 4. M. fol. cordatis obtuſis ſcabris, flor. ſeſſilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis. *t*
coromandeliana. 3. M. fol. ouato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuſpidatis.

amori.

americana. 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus ſolitariis; terminalibus ſpicatis. *Caulis pedalis, ſtrictus, teres, ſubpiloſus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indiuiſa, cordata, ſerrata, vix tomentoſa. Pedunculi axillares, erecti, ſolitarii, vniflori. Spica terminalis floribus multis, ſeſſilibus. Flores lutei, poſt meridiem explicati. Petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; Interior baſi vrceolatus. Styli* 10, *capillares, ſtaminibus longiores.*

* * *Foliis angulatis.*

peruuiana. 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus denticulatis.

limenſis. 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus laeuibus.

bryonifolia. 8. M. caule fruticoſo tomentoſo, fol. pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend.* 15.*

capenſis. 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arboreſcente.

carolinia. 10. M. caule repente, fol. multifidis.

paruiflor. 12. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycib. glabris patentibus.

rotundifolia. 11. M. caule proſtrato, fol. cordato-orbiculatis obſolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis.

ſherardiana. 23. M. caulib. proſtratis, fol. orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunc. ſolitariis vnifloris arcuatis. *Sp. plant.* 1674. Malua cretica minor hirſuta. *Buxb. cent. app.* 46. *f.* 32. *Pedunculi ſub floreſcentia arcuati, foliis breuiores. Petala rubra, rotundata cum mucrone. Capſulae plures quam* 5, *in orbem poſitae aut ſparſae.*

ſylueſtris. 13. M. caule erecto herbaceo, fol. ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis.

mauritiana. 14. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtuſis, pedunculis petiolisque glabriuſculis.

hiſpanica. 15. M. caule erecto, fol. ſemiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo.

verticill. 16. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calyc. ſcabris.

criſpa. 17. M. caule erecto, fol. angulatis criſpis, flor. axillaribus glomeratis.

Alcea

Digitized by Google

Alcea. 18. M. caule erecto, fol. multipartitis ſcabriuſculis.

moſchata. 19. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus incifis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.

tournefortiana. 21. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtuſiora, ciliata ad apices ſupra ſetis adſperſa. Caules ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes. Corollae calyce quadruplo maiores.*

aegyptia. 20. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Folia acutiora, ciliata, ſupra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in ſuperiore caulis parte; nullis ad radicem. Corollae non calyce longiores. Affinis M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus, 972. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

* *Caule fruticoſo.*

arborea. 1. L. caule arboreo, fol. ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis vnifloris axillaribus.

micans. 2. L. caule arboreo, fol. ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus.

olbia. 3. L. caule fruticoſo, fol. quinquelobo-haſtatis, pedunculis ſolitariis.

triloba. 4. L. caule fruticoſo, fol. ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis vnifloris. *In Spec. plant. Calyx exterior; lege Calyx interior.*

luſitanic. 5. L. caule fruticoſo, fol. ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. †

americana. 6. L. caule fruticoſo, fol. cordatis indiuiſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis vnifloris.

* * *Caule herbaceo.*

thuringica. 7. L. caule berbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis.

cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis vnifloris, fol. lobatis: ſuperioribus acutis.

trimeſtr. 9. L. caule ſcabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis vnifloris, fructibus orbiculo tectis.

843. MA-

Digitized by Google

843. **MALOPE.** *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus.
974. *Arilli* glomerati, monoſpermi.

malacoides. 1. Malope. fol. ouatis crenatis ſupra glabris.

844. **VRENA.** *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Capſ.*
974. 5-locularis, echinata, monoſperma.

lobata. 1. U. fol. angulatis. *Porus glanduloſus ſubtus in coſtis 3 intermediis foliorum.*

ſinuata. 2. U. fol. ſinuato-palmatis: ſinubus obtuſis. *Porus glanduloſus ſubtus in coſta 1 intermedia foliorum.*

procumbens. 3. U. fol. oblongis ſinuatis ſerratis, caule procumbente.

845. **GOSSYPIVM.** *Cal.* duplex: exterior 3-fidus
5. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* lana obuoluta.

herbaceum. 1. G. fol. quinquefidis ſubtus eglanduloſis, caule herbaceo.

arboreum. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Inter foliorum ſinus ſaepe lacinula, unde omnes ſinus obtuſi.*

hirſutum. 4. G. fol. quinquelobis ſubtus vniglanduloſis, ramulis petiolisque pubeſcentibus. Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtuſis; ſaepe bienne.*

religioſum. 5. G. fol. trilobis acutis ſubtus vniglanduloſis, ramulis nigro-punctatis. Goſſypium fruteſcens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm. 172. t. 188. f? Habitat in* Indiis ♄. Frutex *ramis vix piloſis, ſed vti Petioli adſperſus atomis nigris.* Folia *cordata, profunde triloba, in fertiliori ſolo quinqueloba, magnitudine palmae, acuminata, glandula vnica ſub coſta tantum media.* Stamina *omnino monadelphia.*

barbaden. 2. G. fol. trilobis integerrimis ſubtus triglanduloſis.

846. HI-

846. HIBISCVS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus.
976. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Moſcheutos. 1. H. fol. ouatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.

paluſtris. 2. H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, fol. ouatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, flor axillaribus.

populneus. 3. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriore indiuiſo.*

tiliaceus. 4. H. fol. cordatis ſubrotundis indiuiſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. *Folia iuniora ſubtriloba.*

ſimplex. 5. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo ſimpliciſſimo.

Roſa ſinenſis. 6. H. fol. ouatis acuminatis ſerratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*

braſilienſis. 7. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoſo: ramis hirtis.

hirtus. 8. H. fol. lanceolato-ouatis acuminatis ſerratis, caule herbaceo: ramis ſcabris.

mutabilis. 9. H. fol. cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo.

maluauiſcus. 10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis paruis, caule arboreo. *Corolla conuoluta, erecta, clauſa fauce lacinia laterali conniuente. Fructus Bacca ſphaerica.*

ſpinifex. 11. H. fol. cordatis crenatis indiuiſis, capſ. ſpinis exſtantibus. *Calyx exterior 5-fidus. Capſula ſpina terminali 1; lateralibus 2, oppoſitae approximatis, vt in circumferentia 5 tantum appareant.*

ſyriacus. 12. H. fol. cuneiformi-ouatis ſuperne inciſo-ſerratis, caule arboreo.

ficulneus. 13. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis.

ſabdariffa. 14. H. fol. ſerratis: inferioribus ouatis indiuiſis; ſuperioribus ſeptenis partitis, caule inermi, flor. ſeſſilibus. *Iacq. obſ. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis vtrinque decurrente. Petioli ſubtus aculeis retroſpectantibus.*

canna-

Digitized by

cannabinus. 15. H. fol. ſerratis: ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſubtus vniglanduloſis, caule aculeato, flor. ſeſſilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3 s. 5-partita. Petioli ſubtus aculeis rectis. Conuenit cum ſabdariffa: ſtructura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis.*

ſurattenſis. 16. H. recuruato-aculeatus, fol. trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, flor. pedunculatis.

Manihot. 17. H. fol. palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque linearibus.

Abelmoſchus. 18. H. fol. ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis, caule hiſpido.

eſculentus. 19. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Iaqu. obſ. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente baſi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*

clypeatus. 20. H. fol. cordatis angulatis, capſulis turbinatis truncatis hiſpidis.

vitiſolius. 21. H. fol. quinquangularibus acutis ſerratis, caule *inermi*, flor. pendulis.

zeilonicus. 22. H. fol. cordato-haſtatis, pedunculis alternis vnifloris geniculatis.

virginicus. 23. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ſerratis: ſuperioribus haſtatis. *Nimis affinis H. pentacarpo;* anne varietas?

pentacarpos. 24. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: ſuperioribus ſubhaſtatis, flor. ſubnutantibus, piſtillo cernuo.

Trionum. 25. H. fol. tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Varietas β. Caulis erectior, ſimplicior. Folia ſimplicia, ſemitrifida ſ. triloba: ſupremis 5-lobis. Pedunculi petiolis longiores. Folia Trionii e Malua capenſi ſcabroſa patre.*

847. STEWARTIA. 982.

Cal. ſimplex. *Stylus* ſimplex, ſtigmate 5-fido. *Pomum* exſuccum 5-lobum, 1-ſpermum, 5-fariam diſſiliens.

malacodendron. 1. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t. 284.*

848. CA-

848. **CAMELLIA.** *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus maioribus.
982.

japonica. 1. CAMELLIA.

665. **MESVA.** *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Nux* tetragona, 1-ſperma.
734.

ferrea. 1. MESVA. fol. lanceolatis. Nagaſſarium. *Rumph. amb. 7. p. 3. t. 2.*

642. **MORISONIA.** *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.
718.

americana. 1. MORISONIA. *Iacq. amer.* 156. *t.* 97.

Digitized by Google

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* ſuperius antheris 2; inferius 3. *Capſulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FVMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1267. SARACA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* vtrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2-laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* conexa. *Capſ.* obcordata, 2-locularis.

851. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-ſpermum ala ligulata.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-ſpermum, terminatum ala ligulata.

854. PTEROCARPVS. *Legum.* foliaceum, varicoſum.

861. AMORPHA. *Alae Carinaque* nullae.

855. ERYTHRINA. *Alae Carinaque* breuiſſimae. *Cal.* poro mellifero.

1286. ABRVS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa latere ſuperiore diſtincta. *Sem.* ſphaerica.

858.

VOLVBILES: *Phaſeolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATAE abſque impari: *Orobus, Piſum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*

PINNATAE cum impari: *Biſerrula, Aſtragalus, Phaca, Hediſarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piſcidia.*

TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Geniſta, Cytiſus, Ononis, Trigonella, Phaſeolus, Dolichos, Clitoria.*

858. SPARTIVM. *Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.
859. GENISTA. *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* inuolutum.
865. LVPINVS. *Antherae* alternae rotundae; alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.
864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens ſiliquam.
856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.
857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.
881. VLEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius.
876. ARACHIS. *Corolla* reſupinata. *Legum.* coriaceum.
895. EBENVS. *Corolla* alis obliteratis. *Legum.* monoſpermum.
860. ASPALATHVS. *Legumen* muticum, ouatum, ſubdiſpermum.
863. ONONIS. *Legumen* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.
862. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

** *Stigma pubeſcens* (nec priorum notae.)

880. COLVTEA. *Legumen* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.
866. PHASEOLVS. *Carina Stylusque* ſpirales.
867. DOLICHOS. *Vexillum* baſi callis duobus.
871. OROBVS. *Stylus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.
870. PISVM. *Stylus* ſupra carinatus villoſusque.
872. LATHYRVS. *Stylus* ſupra planus villoſusque.
873. VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

*** *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum.)

892. ASTRAGALVS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.
893. BISERRVLA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.
891. PHACA. *Legum.* ſemibiloculare.

**** *Legumina ſubmonoſperma* (nec priorum.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulosis.
896. TRIFOLIVM. *Legum.* vix calyce longius, 1-ſ. 2-permum *Flores* capitati.
882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.

***** *Legumen ſubarticulatum.* (*).

888. AESCHYNOMENE. *Legum.* articulis monoſpermis. *Cal.* bilabiatus.

(*) VMBELLATAE: *Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.*

Digitized by Google

887. Hedysarum. *Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis *Carina* obtuſiſſima.
883. Coronilla. *Legum.* iſthmis interceptum, rectum.
884. Ornithopus. *Legum.* articulatum, arcuatum.
886. Scorpiurus. *Legum.* iſthmis interceptum, teretiuſculum, inuolutum.
885. Hippocrepis. *Legum.* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.
899. Medicago. *Legum.* ſpirale, membranaceo-compreſſum. *Piſtillum* carinam deflectens.

* * * * * * *Legumen vnioculare polyſpermum* (nec priorum.)

898. Trigonella. *Vexillum Alaeque* patentes quaſi tripetalae. *Carina* minuta.
868. Glycine. *Carina* vexillum reflectens.
869. Clitoria. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.
879. Robinia. *Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.
889. Indigofera. *Carina* vtrinque denticulo.
875. Cicer. *Calycis* 4 laciniae ſuperiores vexillo incumbentes.
874. Ervum. *Calyx* 5-partitus, ſubequalis, longitudine fere corollae.
877. Cytisus. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
890. Galega. *Legum.* lineare ſtriis oblique transuerſis.
897. Lotus. *Legum.* teres, farctum ſeminibus cylindricis.
878. Geoffraea. *Drupa* nucleo ligneo.

PEN-

Digitized by Google

PENTANDRIA.

850. **MONNIERIA.** *Cal.* 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulae* 5, monoſpermae.
986.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Loefl. hiſp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. **SARACA.** *Cal.* o. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 vtrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant. 98. huc referenda.*

849. **FVMARIA.** *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, ſingula *Antheris* 3.
983.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. ſcapo nudo.
ſpectabilis. 2. F. flor. poſtice bilobis, caule folioſo. *e Figura in diſſert. de hiſt. nat. Roſſiae.*

* * *Corollis vnicalcaratis.*

nobilis. 12. F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore breuioribus indiuiſis. *Habitat in* Sibiria ♃. *Simillima* F. bulboſae, *ſed multo maior.* Folia radicalia 7-9, *ſpithamaea, bipinnata.* Scapi 1 *ſ.* 2, *obliqui, pentagoni.* Folia caulina 4, *ſeſſilia, compoſita.* Racemus *ſecundus, obtuſiſſimus.* Bracteae *ouato-lanceolatae, integrae.* Flores *Fum. bulboſae duplo maiores, albi, limbo luteo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec ſerratis. Faux apice nigra.* Calyx *minutus, dentatus.*
bulboſa. 3. F. caule ſimplici, bracteis longitudine florum.
ſemperu. 4. F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

Digitized by Google

Capnoid. 5. F. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis,

enneaph. 6. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.

officinal. 7. F. pericarp. monoſpermis racemoſis, caule diffuſo.

capreolata. 9. F. pericarp. monoſpermis racemoſis, fol. ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Varietas* Fum. officinalis *Ger. at ſingulare quod non occurrat in Sueciae agris ſ. frutetis, vbi F. officinalis frequens.*

ſpicata. 8. F. pericarp. monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. Fumaria minor tenuifola, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin.* 194. *β.* Fumaria foliis tenuiſſimis, floribus albis, circa monſpelium. *Bauh. pin.* 143.

clauicul. 10. F. ſiliq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis.*

veſicaria. 11. F. ſiliq. globoſis acutis inflatis, fol. cirrhoſis.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. 986.

Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Criſtati (flor. appendice penicilliformi.)*

incarnat. 1. P. flor. criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, fol. alternis ſubulatis.

aſpalatha. 25. P. flor. criſtatis capitatis, caul. ſimpliciſſimis, fol. ſetaceis ſparſis. *Mant.* 99.

braſilienſis. 26. P. flor. criſtatis ſubſpicatis, caul. ſimpliciſſimis, fol. lanceolatis ſparſis. *Mant.* 99.

amara. 3. P. flor. criſtatis racemoſis, caulib. erectiuſculis, fol. radicalibus obouatis maioribus. *Amaritie mox diſtinguitur.*

vulgaris. 2. P. flor. criſtatis racemoſis, caul. herbaceis ſimplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis.

monſpeliaca. 4. P. flor. criſtatis racemoſis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas. P. vulgaris ſec. Gerardum.*

paniculata. 5. P. flor. criſtatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis ſuperne ramoſis, fol. linearibus.

ſibi-

Digitized by Google

ſibirica. 6. P. flor. criſtatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.

bracteolata. 5. P. flor. criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoſo.

myrtifol. 8. P. flor. criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, fol. laeuibus oblongis obtuſis.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) fruteſcentes.*

Penaea. 9. P. flor. imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo, fol. obtuſis petiolatis.

diuerſifolia. 10. P. flor. imberbibus racemoſis, caule arboreo, fol. ſenioribus oblongo-ouatis; recentibus ſubouatis.

microphylla. 12. P. flor. imberbibus racemoſis, caul. fruticoſis, fol. minutiſſimis ellipticis.

chinenſis. 11. P. flor. imberbibus ſpicatis axillaribus, caul. ſuffruticoſis, fol. oualibus.

Chamaebuxus. 13. P. flor. imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, fol. lanceolatis.

ſpinoſa. 14. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpinoſo, fol. oualibus mucronatis.

Heiſteria. 15. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, fol. triquetris mucronato-ſpinoſis.

* * * *Imberbes: herbaceae, caule ſimpliciſſimo.*

Senega. 16. P. flor. imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lato-lanceolatis.

lutea. 17. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis acutis.

virideſcens. 18. P. flor. imberbibus globoſo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis obtuſiuſculis.

triflora. 19. P. flor. imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.

glaucoides. 20. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffuſis herbaceis, fol. acutis.

* * * * *Imberbes: herbaceae, ramoſae.*

ciliata. 21. P. flor. imberbibus, capſ. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

Digitized by Google

ſanguinea. 22. P. flor. imberbibus, pedunc. ſquarroſis, caule herbaceo ramoſo erecto.

verticillata. 23. P. flor. imberbibus ſpatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo.

cruciata. 24. P: flor. imberbibus, fol. quaternis.

852. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ouatum, vniloculare, monoſpermum, deſinens in alam ligulatam.
992.

erecta. 1. S. caule erecto.

volubilis. 2. S. caule ſcandente. *Brow. iam.* 241.

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* monoſperma, deſinens ala ligulata.
992.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. *Rami reclinati. Folia quino pinnata. Iacq.*

fruticoſa. 2. N. caul. fruticoſo volubili.

1286. ABRVS. *Cal.* obſolete quadrilobus: ſuperiore latiore. *Filamenta* 9, baſi infima connata, dorſo hiantia. *Stigma* obtuſum. *Sem.* ſphaerica.

precatorius. 1. ABRVS. Glycine fol. abrupto-pinnatis: pinnis numeroſis obtuſis. *Sp. pl.* 1025. *Variat ſeminibus ſanguineis et albis. Statura et ipſa facies diſtincti generis plantam eſſe ſuadent, quibus accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTE-

Digitized by Google

854. **PTEROCARPVS.** *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* falcata, foliacea, varicoſa. *Sem.* aliquot ſolitaria.

Draco. 1. Pterocarpvs. (*)

855. **ERYTHRINA.** *Cal.* 2-labiatus : +. *Cor.* vexillum longiſſimum, lanceolatum.
992.

herbacea. 1. E. fol. ternatis, caul. ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Trew. ehret. t.* 58.
Corallodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem conniuendo obdormiunt.*
picta. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.
criſta galli. E. fol. ternatis : petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Mant.* 99.
planiſiliq. A. E. fol. ſimplicibus oblongis.

856 **PISCIDIA,** *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.
993.

Erythrina. A. P. foliolis ouatis.
carthaginenſis. 2. P. foliolis obouatis. *An Varietas prioris?*

857. **BORBONIA.** *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-ſpinoſus. *Legum.* mucronatum.
993.

ericifolia. 1. B. fol. ſublinearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus.
laeuigata. 7. B. fol. lanceolatis eneruis glabris, inuolucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.
trineruia. 2. E. fol. lanceolatis trineruis integerrimis.
lanceolat. 3. E. fol. lanceolatis multineruiis integerrimis.
cordata. 4 E. fol. cordatis multineruiis integerrimis.

(*) Pterocarpi *Stamina vtrum connata aut diſtincta ex authorum ſcriptis nondum didiceram, neque ipſe flores vidi.*

tomentoſa. 5. B. fol. obouatis villoſis. *Habitus Aſpalathi anthylloidis. Flores faſciculati. Stamina diadelpha.*
crenata. 6. B. fol. cordatis multineruiis denticulatis.

858. 995. SPARTIVM. *Stigma* longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

ſepiarium. 1. S. ramis ſcabris, fol. ſuperioribus filiformibus.
capenſe. 3. S. ramis lateralibus alternis, foliis lanceolatis alternis: floralibus ſaepius oppoſitis.
iunceum. 2. S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.
monoſpermum. 4. S. ramis angulatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis.
purgans. 11. S. ramis teretibus ſtriatis, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Ger. prou.* 480. *Gouan. monſp.* 474. Geniſta purgans. *Sp. pl.* 999. *Rami inermes. Legumina ouata, pendula, hinc ſinuata.*
ſcorpius. 5. S. ramis ſpinoſis patentibus, fol. ouatis.

** *Foliis ternatis.*

angulatum. 6. S. fol. ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis.
complicatum. 7. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris.
ſcoparium. 8. S. fol. ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis.
radiatum. 9. S. fol. ternatis linearibus ſeſſilibus: petiolatis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis. *Mill. ic. t.* 259. *f.* 1.
ſpinoſum. 10. S. fol. ternatis, ramis angulatis ſpinoſis.

859. 997. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a piſtillo ſtaminibusque deorſum reflexum,

* *Inermes.*

canarienſis. 1. G. fol. ternatis tomentoſis, ramis angulatis.

candi-

Digitized by Google

candicans. 2. G. fol. ternatis ſubtus villoſis, pedunc. lateralibus ſubquinquefloris foliatis, legum. hirſutis.
linifolia. 3. G. fol. ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis.
ſagittalis. 4. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ouato-lanceolatis. *Mill. ic. t.* 259. *f.* 2.
tridentat. 5. G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, fol. tricuſpidatis.
tinctoria. 8. G. fol. lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis.
florida. 7. G. fol. lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis.
piloſa. 5. G. fol. lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente.
humifuſa. 6. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis.

** *Spinoſae.*

anglica. 11. G. ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.
germanica. 12. G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.
hiſpanica. 13. G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus piloſis. *Ger. prou.* 483.
luſitanic. 9. G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.

860. ASPALATHVS. 1000.

Cal. 5-fidus: lacinia ſuperiore maiore. *Legum.* ouatum, muticum, ſubdiſpermum.

ſpinoſa. 1. A. fol. faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus.
capitata. 3. A. fol. faſciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis.
aſtroites. 2. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo. flor. ſparſis.
chenopoda. 4. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirſutiſſimis.
thymifolia. 5. A. fol. faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breuiſſimis, flor. alternis.
ericifolia. 6. A. fol. faſciculatis ſubulatis inermibus hirſutis, flor. alternis, calycibus linearibus.

verru-

verrucoſa. 7. A. fol. faſciculatis ſubulatis, gemmis verruca tomentoſa prominentibus nudis.
retroflexa. 8. A. fol. faſciculatis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, flor. ſolitariis terminalibus.
vniflora. 9. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus glabris, ſtipulis acutis perſiſtentibus, flor. ſolitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.
araneoſa. 10. A. fol. faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, flor. capitatis.
indica. 12. A. fol. quinatis ſeſſilibus, pedunc. vnifloris.
Ebenus. 11. A. fol. aggregatis obouato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunc. bifloris, legum. bilobis diſpermibus.
cretica. 14. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus breuioribus, ſtipulis obſoletis, flor. congeſtis.
quinquefolia. 13. A. fol. quinis ſeſſilibus, pedunc. ſpicatis.
tridentata. 15. A. fol. trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.
anthylloides. 16. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus.
argentea. 17. A. fol. trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, flor. ſparſis tomentoſis.
calloſa. 18. A. fol. trinis ſubulatis aequalibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, flor. ſpicatis glabris. *Fruticulus Ramis a caſu foliorum adſperſis Callis rotundatis, ſinu villoſis. Folia terna, baſi calloſae inſidentia, ſeſſilia, ſubulato linearia, iuniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus conuexa. Spicae laxae terminales. Bracteae propriae monophyllae, ſubulatae, longitudine calycis, vtrinque ad baſin calycis ſolitariae. Calyces glabri dentibus ſubulatis. Corollae flauae.*
pinnata. 19. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.

881. VLEX. *Cal.* 2-phyllus. *Legumen* vix calyce longius,
1045.

europaeus. 1. U. fol. villoſis acutis, ſpinis ſparſis.
capenſis. 2. U. fol. ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus.

Digitized by Google

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ouatum, concauum. *Alae* o. *Carina* o.
1003.

fruticoſa. 1. AMORPHA. *Duhamel. arb. 1. t. 46.*

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fiſſura dorſali.
1003.

* *Foliis ſimplicibus.*

perforata. 1. C. fol. perfoliatis ouatis margine ſcabris.
perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ouatis.
amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppoſitis reniformibus.
ſagittalis. 4. C. fol. ſimplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus ſolitariis bidentatis.
chinenſis. 5. C. fol ſimplicibus ouatis ſubpetiolatis, ſtipulis minutiſſimis.
juncea. 6. C. fol. ſimplicibus lanceolatis petiolato-ſeſſilibus: caule ſtriato.
imbricata. 7. C. fol. ſimplicibus ouatis acutis villoſis ſeſſilibus, flor. ſubſeſſilibus.
retuſa. 8. C. fol. ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis.
ſeſſiliflora. 9. C. fol. ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, flor. ſeſſilibus lateralibus, caule aequali.
triflora. 10. C. fol. ſimplicibus ouatis ſeſſilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus vnifloris.
verrucoſa. 11. C. fol. ſimplicibus ouatis, ſtipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

* * *Foliolis compoſitis.*

latifolia. 12. C. fol. ternatis obouatis, flor. lateralibus ſubracemoſis.
lunaris. 13. C. fol. ternatis ouatis acutis, ſtipul. ſemicordatis lunatis.
laburnifolia. 14. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, ſtipul. nullis, legum. pedicellatis. Crotalaria arboreſcens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl. 82. t. 35. Corollae Carina lata compreſſa roſtrata. Alae vexillo et carina dimidio breuiores.*

inca-

incana. 15. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, ſtipul. ſetaceis, legum. hirſutis.

quinquef. 17. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. *Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata absque fiſſura.
1006.

* *Floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum. 1. O. flor. ſolitariis foliolo maioribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeuiuſculis ſpinoſis.

aruenſis. 2. O. flor. racemoſis geminatis, fol. ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubuilloſis.

repens. 3. O. caulibus diffuſis, ramis erectis, fol. ſuperioribus ſolitariis, ſtipul. ouatis.

minutiſſima. 4. O. flor. ſubſeſſilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, ſtipul. enſiformibus, caul. ſcarioſis corolla longioribus. *Caules filiformes, diffuſi, glabri, ſuffruticuloſi. Stipulae acuminatiſſimae, ſubbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laeuia, petiolata; Foliolis oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recuruatis, vix mucronatis. Petioli breuiſſimi. Flores axillares, ſolitarii. Calyces glabri, ſubſcarioſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ouatum, fuſcum, calyce breuius. Folia floralia ſuperiora ſimplicia.*

mitiſſima. 6. O. flor. ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipulatis ouatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis.

alopecuroides. 7. O. ſpicis folioſis, fol. ſimplicibus obtuſis, ſtipulis dilatatis.

variegat. 8. O. ſtipulis bracteisque dentatis, fol. ſimplicibus, flor. ſubpedunculatis. Anonis maritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſicc.* 70. *t.* 38. *f.* 3.

** *Floribus pedunculatis: pedunc. mutico.*

cernua. 17. O. racemis ſtrictis, fol. cuneiformibus, leguminibus cernuis linearibus recuruatis. β Cytiſus aethiopicus. *Sp. plant.* 1042. *Frutex facie Geniſtae canarienſis. Rami teretes, purpuraſcentes, adſperſi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parua, ſub-*

ſubtus purpuraſcentia: Foliola ſeſſilia, ſubcuneiformia, obtuſa, vix emarginata: Racemi erecti, piloſi, vti Calyces. Corollae paruae, luteae. Stamina connata, ſupra rima diſſecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compreſſum, toruloſum.

capenſis. 18. O. racem. pedunculatis longis, fol. ternatis ſuborbiculatis.

reclinata. 19. O. pedunc. vnifloris muticis, fol. ternatis ſubrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubeſcenti viſcoſa. Folia omnia ternata, craſſiuſcula. Calyces obtuſi. Legumina arcte ſub pedunculo reflexa, fuſca.*

* * * *Pedunculis ariſtatis.*

Cherleri, 5. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ternatis, ſtipul. ſerratis. *Ger. prou.* 487.

viſcoſa. 11. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ſimplicibus; infimis ternatis. *Ger. prou.* 486.

ornithopodioides 12. O. pedunc. bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus cernuis.

pinguis. 10. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ternatis lanceolatis, ſtipul. integerrimis.

Natrix. 9. O. pedunc. vnifloris ariſtatis, fol. ternatis viſcoſis, ſtipul. integerrimis, caul. fruticoſo.

* * * * *Fruticoſae.*

tridentata. 13. O. fruticoſa, fol. ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.

criſpa. 14. O. fruticoſa, fol. ternatis vndulatis ſubrotundis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunc. vniflo-ris muticis.

fruticoſa. 15. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunc. ſubtrifloris.

rotundifolia. 16. O. fruticoſa, fol. ternatis ouatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. ſubtrifloris.

trifoliata. 18. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis, ſpicis pedunculatis ſubuilloſis. Trifolium fruticans. *Sp. pl.* 1085. *Fabric. helmſt.* 305. *Corolla violacea, carina alba, anterius macula violacea.*

864. AN-

Digitized by

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum.
1011.

* *Herbaceae.*

tetraph. 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.
Vulneraria. 2. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato.
montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali ſecundo, flor. obliquatis.
cornicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis ſolitariis.
lotoides. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.
gerardi. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100.

* * *Fruticoſae.*

Barb. jov. 6. A. fruticoſa, fol. pinnatis aequalibus tomentoſis, flor. capitatis.
heterophyl. 7. A. fruticoſa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.
Cytiſoid. 8. A. fruticoſa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort.* 362. *Folia ſumma ſimplicia, ſeſſilia, e quorum alis Pedunculi ſolitarii, triflori: Bractea ovata, terminali.*
herman. 9. A. fruticoſa, fol. ternatis ſubpedunculatis, calyc. nudis.
Erinacea. 9. A. fruticoſa ſpinoſa, fol. ſimplicibus.

876. ARACHIS. *Cal.* 2-labiatus. *Coroll.* ſupinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, toruloſum, venoſum, coriaceum.
1040.

hypogaea. 1. Arachis.

895. EBENVS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.* alis ſubnullis. *Semen.* 1, hirtum.
1176.

cretica. 1. Ebenvs.

865. LV-

Digitized by Google

865. LVPINVS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 ſubrotundae. *Legumen* coriaceum.
1014.

perennis. 1. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic.* 170. *f.* 1.

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato.

varius. 4. L. calyc. ſemiuerticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Foliola linearia.*

hirſutus. 3. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginoſus latifolius humilis, flore caeruleo-purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. afr.* 393. *Totus ferrugineus, vix diverſus.*

anguſtifolius. 5. L. calyc. alternis appendiculatis: labio: ſuperiore bipartito; inferiore integro.

luteus. 6. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato.

866. PHASEOLVS. *Carina* cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.
1016.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, flor. racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

lunatus. 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus ſublunatis laeuibus.

inamaenus. 3. Ph. caule volubili, florum vexillo reuoluto calycibus concolore.

farinoſus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. ſubcapitatis, ſem. tetragono-cylindricis puluerulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis difformibus, legum. linearibus ſtrictis.

heluolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expanſis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

ſemierectus. 14. Ph. caule ſemiuolubili, flor. ſpicatis, calyc. ebracteatis, alis expanſis maioribus, foliol. ouatis. *Mant.* 100.

alatus. 8. Ph. caule volubili, flor. laxe ſpicatis, alis longitudine vexili.

Caracalla. 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter conuolutis.

* * *Erecti.*

nanus. 9. Ph. caule erecto laeui, bracteis calyce maioribus, legum. pendulis compreſſis rugoſis.

radiatus. 10. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus.

Max. 11. Ph. caule recto anguloſo hiſpido, legum. pendulis hirtis. *Legumina roſtro incurvo.*

Mungo. 15. Ph. caule flexuoſo tereti hirſuto, legum. capitatis hirtis. *Mant.* 101.

lathyroid. 12. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.

ſphaeroſpermus. 13. Ph. caule erecto, ſem. globoſis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. 1018.

Vexilli baſis callis 2, parallelis oblongis, alas ſubtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

Lablab. 2. D. volubilis, legum. ouato-acinaciformibus, ſeminibus ouatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem.

ſinenſis. 1. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis toruloſis, peduncul. erectis multifloris.

vncinatus. 3. D. volubilis, legum. cylindricis hirſutis apice unguiculo ſubulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirto.

vnguiculatus. 4. D. volubilis, legum. capitatis ſubcylindricis apice recuruo concauo.

tetragonolobus. 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.

ſeſquipedalis. 5. D. volubilis, legum. ſubcylindricis laeuibus longiſſimis.

altiſſimus. 6. D. volubilis, legum. racemoſis hirtis aequalibus, ſem. hilo cinctis, fol. vtrinque glabris. *Mant.* 101.

pruri-

Digitized by Google

prurient. 7. D. volubilis, legum racemoſis: valuulis ſubcarinatis hirtis, pedunc. ternis. Strizolobium ſpicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290. *Corollae vexillum ouatum, reliquis petalis triplo minus.*

vrens. 8. D. volubilis, legum. racemoſis: ſulcis transuerſim lanceolatis, ſeminibus hilo cinctis. Phaſeolus ſiliquis latis hiſpidis rugoſis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107. *Folia ſubtus tomentoſa nitida.*

minimus. 11. D. volubilis, legum. racemoſis: compreſſis tetraſpermis, fol. rhombeis. *Iacq. ſpec. t.* 22.

capenſis. D. volubilis, pedunc. ſubbifloris, legum. ellipticis compreſſis, fol. glabris.

ſcarabaeoides. 12. D. volubilis, fol. ouatis tomentoſis, flor. ſolitariis, ſem. bicornibus.

bulboſus. 6. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.

trilobus. 14. D. volubilis, fol. lateralibus extrorſum gibbis: intermedio trilobo.

trilobatus. 27. D. volubilis piloſus, fol. trifidis. *Mant.* 101.

ariſtatus. 15. D. volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compreſſis; ariſta terminali recta.

filiformis. 16. D. volubilis, foliol. linearibus obtuſis mucronatis glabris ſubtus pubeſcentibus.

pubeſcens. 17. D. volubilis, caule pubeſcente, legum. ternis ſubſeſſilibus compreſſis piloſis nutantibus.

purpureus. 18. D. volubilis, caule glabro, petiol. pubeſcentibus, corollae alis patentibus.

regularis. 19. D. volubilis, fol. ouatis obtuſis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.

lignoſus. 20. D. volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum ſtrictis linearibus.

polyſtachios. 21. D. volubilis, caule perenni, ſpicis longiſſimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compreſſis.

** *Erecti.*

enſiformis. 23. D, caule ſuberecto, legum. acinaciformibus tricarinatis, ſem. arillatis.

Soja. 24. D. caule erecto flexuoſo, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hiſpidis ſubdiſpermis. *Corollae vix calyce majores.*

Digitized by

biflorus. 25. D. caule perenni laeui, pedunc. bifloris, leguminibus erectis.

repens. 22. D. caule repente, fol. pubeſcentibus ouatis, flor. racemoſis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCENE. *Cal.* 2-labiatus *Corollae* carina apice vexillum reflectens.
1023.

ſubterranea. 1. G. fol. ternatis radicalibus, caul. procumbentibus flexuoſis, pedunc. bifloris. *Linn. dec.* 37. t. 17.

monoica. 2. G. fol. ternatis nudiuſculis, caul. piloſis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. Phaſeolus americanus ſupra & infra terram fructus gerens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 28. *ſub terra etiam fructificat, vt Lathyrus ſubterraneus.*

jauanica. 3. G. fol. ternatis, caule villoſo, petiol. hirſutis, bracteis lanceolatis minutis.

comoſa. 4. G. fol. ternatis hirſutis, racemis lateralibus.

tomentoſa. 5. G. fol. ternatis tomentoſis, racem. breuiſſimis axillaribus, legum. diſpermis.

bituminoſa. 6. G. fol. ternatis, flor. racemoſis, legum. tumidis villoſis.

Apios. 8. G. fol. impari-pinnatis ouato-lanceolatis: foliolis ſeptenis.

fruteſcens. 9. G. fol. impari pinnatis, caule perenni. *Legumen vti praecedentis biloculare.*

monophylla. 10. G. fol. ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro. *Mant.* 101.

869. CLITORIA. *Cor.* ſupinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.
1025.

Ternatea. 1. C. fol. pinnatis. *Flores hyſteranthi.*

braſiliana. 2. C. fol. ternatis, calyc. ſolitariis campanulatis.

virginian. 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.

mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.

Galactia. 5. C. fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulis.

Digitized by Google

870. **PISVM.** *Stylus* triangulus, ſupra carinatus
1026. pubeſcens. *Calycis* laciniae ſuperiores 2 breuiores.

ſatiuum. 1. P. petiol. teretibus, ſtipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.
aruenſe. 2. P. petiol. tetraphyllis, ſtipul. crenatis, pedunc. vnifloris.
maritimum. 3. P. petiol. ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipul. ſagittatis, pedunc. multifloris.
Ochrus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. vnifloris.

871. **OROBVS.** *Stylus* linearis. *Cal.* baſi obtuſus:
1027. laciniis ſuperioribus profundioribus, breuioribus.

lathyroid. 1. O. fol. coniugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis.
hirſutus. 2. O. fol. coniugatis petiolatis, ſtipul. integris.
luteus. 3. O. fol. pinnatis ouato-oblongis, ſtipul. rotundato-lanatis dentatis, caule ſimplici. Orobus foliis quinatis: foliolis ouato oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prov.* 492. *Folia ſubtus glauca. Stipulae ſemiſagittatae, integerrimae, minime ſubrotundo-lunanatae aut dentatae. Turra.*
vernus. 4. O. fol. pinnatis ouatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.
tuberoſus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.
ſyluatic. A. O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *Mant.* 67.
anguſtifolius. 6. O. fol. bijugis enſiformibus, ſtipul. ſubulatis, caule ſimplici. β. Orobus caule ramoſo, fol. quaterno-pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov.* 493. Orobus orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtae breuiſſimae. *Tournef. cor.* 26. Araci ſ. Apios leguminoſae ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 326.
niger. 7. O. caule ramoſo, fol. ſexjugis ouato-oblongis.

Digitized by Google

pyrenaicus. 8. O. caule ramoſo, fol. bijugis lanceolatis neruoſis, ſtipul. ſubſpinoſis.

ſyluaticus. 9. O. caule ramoſo hirſuto decumbente, fol. ſubſeptemiugis.

872. LATHYRVS. 1029. *Stylus* planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniae ſuperiores 2 breuiores.

* *Pedunculis vnifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunc. vnifloris, cirrhis aphyllis, ſtipul. ſagittato-cordatis.

Niſſolia. 2. L. pedunc. vnifloris, fol. ſimplicibus, ſtip. ſubulatis.

amphicarpos. 3. L. pedunc. vnifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis.

Cicera. 4. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, legum. ouatis compreſſis: dorſo canaliculatis.

ſatiuus. 5. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ouatis compreſſis dorſo bimarginatis.

inconſpicuus. 6. L. pedunc. vnifloris calyce breuioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.

ſetifolius. 7. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ſetaceo-linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules ſubſolitarii. Foliola ſubavenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus ſtipula 3-plo longior. Legumen ouatum, turgidum. G.*

angulatus. 8. L. pedunc. vnifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, foliol. linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules multi. Foliola neruoſa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix ſtipula longior. Legumen oblongum, compreſſum. G.*

articulatus. 9. L. pedunc. ſubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

* * *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ouato-oblongis, leguminibus hirſutis.

annuus. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. enſiformibus, legum. glabris, ſtipul. bipartitis.

Digitized by Google

tingitanus. 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis.

Clymenum. 14. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipul. dentatis.

* * * *Pedunculis multifloris.*

hirſutus. 12. L. pedunc. ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirſutis, ſem. ſcabris. *Pedunculi ſaepius triflori ſunt. Flores purpurei* ⊙.

tuberoſus. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. oualibus, internodiis nudis.

pratenſis. 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliol. lanceolatis.

ſylueſtris. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. enſiformibus, internodiis membranaceis.

latifolius. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

hetero-phyllus. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

paluſtris. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtip. lanceolatis.

piſiformis. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtip. ouatis: baſi acutis. *Linn. dec.* 39. *t.* 20.

873. VICIA. *Stigma* latere inſeriore transuerſe barbatum.
1034.

* *Pedunculis elongatis.*

piſiformis. 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ouatis: infimis ſeſſilibus.

dumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ouatis mucronatis, ſtip. ſubdentatis.

ſyluatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. oualibus, ſtip. denticulatis.

caſſubica. 4. V. pedunc. ſubſexfloris, foliol. denis ouatis acutis, ſtip. integris. *Oed. dan. t.* 98.

Cracca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubeſcentibus, ſtip. integris.

onobrychioides. 6. V. pedunc. multifloris, flor. diſtantibus, foliol. linearibus, ſtip. inferne denticulatis. *Legumina latiſſima*

Digitized by Google

niſſoliana. 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, ſtip. integris; legum. villoſis ouato-oblongis.
biennis. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.
benghalenſis. 9. V. pedunc, multifloris, foliol. integerrimis, ſtip. integris, legum. erectiuſculis. *Ger. prov.* 498.

* * *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

ſatiua. 10. V. legum. ſeſſilibus ſubbinatis erectis, fol. retuſis, ſtip. notatis.
lathyroides. 11. V. legum. ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliol. ſenis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort.* 371.
lutea. 12. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollae vexillis glabris.
hybrida. 13. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollae vexillis villoſis.
peregrina. 14. V. legum. ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliol. linearibus emarginatis.
ſepium. 15. V. legum pedicellatis ſubquaternis erectis, foliol. ouatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus.
bithynica. 16. V. legum. pedunculatis ſolitariis erectis, foliol. quaternis ouali-lanceolatis, ſtip. dentatis. *Lathyrus bithynicus. Sp. pl.* 9.
narbonenſis. 17. V. legum. ſubſeſſilibus ſubternis erectis, foliol. ſenis ſubouatis, ſtip. denticulatis.
Faba. 18. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari* Caſpio *in confiniis* Perſiae. *D. Lerche.*

874. ERVVM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae.
1040.

Lens. 1. E. pedunc. ſubbifloris, ſem. compreſſis conuexis.
tetraſper. 2. E. pedunc. ſubbifloris, ſem. globoſis quaternis.
hirſutum. 3. E. pedunc. multifloris, ſemin. globoſis binis.
ſolonienſe. 4. E. pedunc. ſubbifloris ariſtatis, petiol. acuminatis: foliol. obtuſis. *Affinis Lathyro angulato?*
monanth. 5. E. pedunc. vnifloris.
Eruilia. 6. E. germinibus vndato-plicatis, fol. impari pinnatis.

875. GI-

Digitized by Google

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum.
1040.

arietinum. CICER foliolis ſerratis.

876. CYTISVS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum.
1041.

Laburnum. 1. C. racemis ſimplicibus pendulis, foliol. ouato-oblongis.

nigricans. 2. C. racem. ſimplicibus erectis, foliol. ouato-oblongis.

ſeſſilifolius. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus ſeſſilibus.

Cajan. 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Iacq. ſpec.* 1. *Hugh. barb.* 199. *t.* 19. *Folia molliſſima, certo reſpectu alba. Racemus erectus. Calyx ſubpubeſcens. Corolla flaua: Vexillum erectum. Alae horizontaliter planae. Carina obtuſa. Stamina diadelpha. Legumen ſtriis oblique tranſuerſis interceptum.* ♃.

hirſutus. 5. C. pedunc. ſimplicibus lateralibus, calyc. hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis.

ſupinus. 6. C. flor. vmbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliol. ouatis. *Caulis Petiolique pubeſcentes. Folia laeuiuſcula. Calyx tubuloſus, ventricoſus, pubeſcens, bilabiatus.*

auſtriacus. 7. C. flor. vmbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis.

pſoralodes. 9. C. ſpicis pubeſcentibus, ramis angulatis, caule ſuffruticoſo, foliol. lanceolatis.

graecus. 10. C. fol. ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

argenteus. 11. C. flor. ſubſeſſilibus ſubbinatis, fol. tomentoſis, caul. decumbentibus, ſtipul. minutis. *Ger. prov.* 484. *n.* 4. *Gouan. hort.* 377. *Planta incana nitida. Bracteae* 2. *ſ.* 3. *calycis baſi adnatae. Calycis laciniae longiores, quam in congeneribus.*

Digitized by Google

878. GEOFFRAEA. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ouata.
1043. *Nucleus* compreſſus.

ſpinoſa. 1. Geoffraea. *Iacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 2.

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum,
1043. elongatum.

Pſeudacacia. 1. R. racemis pedicellis vnifloris, fol. impari-pinnatis, ſtipul. ſpinoſis.
violacea. 2. R. racemis pedicellis bifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi. *Iacq. amer.* 210. *t.* 177. *f.* 49. Pſeudacacia flor. violaceis. *Plum. ſpec.* 19.
hiſpida. 7. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hiſpido. *Mant.* 101.
mitis. 3. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen ouali-oblongum, compreſſum, acuminatum. Pluk. t.* 310. *f.* 3.
Caragana. 4. R. pedunc. ſimplicibus, fol. abrupte pinnatis.
fruteſcens. 5. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſubpetiolatis.
pygmaea. 6. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſeſſilibus.

880. COLVTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum,
1045. baſi ſuperiore dehiſcens.

arboreſcens. 1. C. arborea, foliolis obcordatis.
fruteſcens. 2. C. fruticoſa, foliol. ouato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breue.*
herbacea. 3. C. herbacea, foliol. linearibus glabris.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{4}{1}$. *Legumen* ouatum, compreſſum.
1046.

echinata. 1. G. legum. echinatis, fol. ſtipulatis, foliol. impari ſeſſili.
glabra. 2. G. legum. glabris, ſtipul. nullis, foliol. impari petiolato.
hirſuta. 3. G. legum. hirſutis, foliol. impari petiolato.

883. CO-

Digitized by Google

883. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus: ⅔: dentibus ſuperioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* iſthmis interceptum.
1046.

Emerus. 1. C. fruticoſa, pedunc. ſubtrifloris, corollarum vnguibus calyce triplo longioribus, caul. angulato.

juncea. 2. C. fruticoſa, foliol. quinatis ternatisque lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis.

valentina. 3. C. fruticoſa, foliol. ſubnouenis, ſtip. ſuborbiculatis. *Florum odor grauis.*

glauca. 4. C. fruticoſa, foliol. ſeptenis, ſtipul. lanceolatis. Coronilla fruticoſa, leguminibus craſſioribus. *Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola cuneiformia, obtuſa cum mucrone. Stipulae lanceolatae patulae; noctu inodora.*

coronata. 5. C. fruticoſa, foliol. nouenis obouatis: internis cauli approximatis, ſtipula oppoſitifolia bipartita.

minima. 7. C. ſuffruticoſa procumbens, foliol. nouenis lanceolatis, ſtipula oppoſitifolia emarginata, legum. angulatis nodoſis. *Foliola infima loco ſtipularum, vt in C. coronata, ſed haec non frutex, vix ſuffrutex dicenda.*

argentea. 6. C. fruticoſa, foliol. vndenis ſericeis: extimo maiore.

Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit Foliolis ſupra petiolum conniuentibus; verſusque petioli baſin flexis.*

varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus toroſis numeroſis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, vti ſtipulae, approximata ſaepius ſunt, quemadmodum in C. coronata, aut. C. minima.*

cretica. 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. vndenis.

ſcandens. 11. C. caule ſcandente flaccido.

884. ORNITHOPVS. *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.
1049.

perpuſill. 1. O. fol. pinnatis, legumin. incuruatis. *Pl. glabra. Folia petiolata.*

com-

compreſſ. 2. O. fol, pinnatis, legum recuruatis compreſſis rugoſis, bractea pinnata. *Fl. tomentoſa. Folia ſeſſilia.*

ſcorpioid. 3. O. fol. ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. *Fl. erecta. Pedunculi aphylli, ſubquadriflori.*

4-phylla. 4. O. fol. quaternatis, flor. ſolitariis.

885. HIPPOCREPIS. 1049. *Legumen* compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curuum.

vniſiliqu. 1. H. legum. ſeſſilibus ſolitariis rectis.

multiſiliq. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.

comoſa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. ♃.

886. SCORPIVRVS. 1050. *Legumen* iſthmis interceptum, reuolutum, teres.

vermiculata. 1. S. pedunc. vnifloris, legum. tectis vndique ſquamis obtuſis.

muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorſum obtuſe aculeatis.

ſulcata. 3. S. pedunc. ſubbifloris, legum. extrorſum ſpinis diſtinctis acutis.

ſubuilloſa. 4. S. pedunc. ſubquadrifloris, legum. extrorſum ſpinis confertis acutis.

888. AESCHYNOMENE. 1060. *Cal.* bilabiatus. *Legum.* articulis truncatis, monoſpermis.

grandiflora. 1. AE. caule arboreo, flor. maximis, legum. filiformibus.

arborea. 2. AE. caule arboreo laeui, legum. articulis ſemicordatis glabris.

aſpera. 3. AE. caule herbaceo ſcabro, legum. articulis medio ſcabris.

americana. 4. AE. caule herbaceo hiſpido, legum. articulis ſemicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. petr.* 1763. *p.* 321. *t.* 12.

indica.

Digitized by Google

indica. 5. AE. caule herbaceo laeui, legum. laeuibus hinc toroſis obtuſis, foliol. obtuſis.
Sesban. 6. AE. caul. herbaceo laeui, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtuſis.
pumila. 7. AE. caul. herbaceo laeui, légum. hinc ſerratis medio ſcabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARVM. 1051. *Cor.* carina transuerſe obtuſa. *Legumen* articulis 1-ſpermis.

* *Foliis ſimplicibus.*

Alhagi. 1. H. fol. ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo.
bupleurif. 2. H. fol. ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi.
nummul. 3. H. fol. ſimplicibus cuneiformibus.
monili-ferum. 49. H. fol. ſimplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoſo-articulatis. *Mant.* 102.
reniforme. 4. H. fol. ſimplicibus reniformibus. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 1.
ſtyraciſo-lium. 6. H. fol. ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris.
gangeti-cum. 8. H. fol. ſimplicibus ouatis acutis ſtipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ouata. Caulis ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus. Legumina articulata, ſerrata.*
maculatum. 5. H. fol. ſimplicibus ouatis obtuſis.
Ecaſta-phyllum. 7. H. fol. ouatis ſubtus ſericeis, petiolis muticis. *Brown. jam. t.* 32. *f.* 1.
vaginale. 9. H. fol. ſimplicibus cordato-lanceolatis, petiol. ſimplicibus, ſtip. vaginalibus.
trique-trum. 10. H. fol. ſimplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2.
ſtrobiliſe-rum. 11. H. fol. ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis.

* * *Foliis coniugatis.*

diphyllum. 12. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ouatis acutis ſeſſilibus.

* * * *Fo-*

Digitized by Google

* * * *Foliis ternatis.*

pulchellum. 13. H. fol. ternatis: bracteis geminis coniugatis orbiculatis lineatis.

lineatum. 19. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. ♄.

retroflexum. 50. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Maut.* 103.

vmbellatum. 15. H. fol. ternatis, pedunc. vmbelliferis, caule fruticoſo.

biarticulatum. 16. H. fol. ternatis, caule ſuffruticoſo, legumin. biarticulatis.

heterocarpon. 17. H. fol. ternatis, flor. ſpicatis, legum. articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis.

viſcidum. 18. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laeuibus integris, caule ramiſque hiſpidis.

canadenſ. 20. H. fol. ſimplicibus ternatisque, flor. racemoſis.

caneſcens. 21. H. fol. ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, flor. racemoſis coniugatis.

marilandicum. 23. H. fol. ternatis: foliol ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, legum. articulatis laeuibus.

fruteſc. 24. H. fol. ternatis ſubouatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente.

viridiflorum. 25. H. fol. ternatis acutiuſculis, caule erecto, racem. longiſſimis erectis.

hirtum. 26. H. fol. ternatis oualibus, caule fruticoſo, racemis ouatis, calyc. fructibusque hirſutis monoſpermis.

junceum. 14. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus vniarticulatis rhombeis, pedunculis ſubumbellatis lateralibus. *Simile H. violaceo; Vmbellae foliis breuiores. Legumina monoſperma.*

violaceum. 27. H. fol. ternatis ouatis, flor. geminatis, legum. nudis venoſis rhombeis.

paniculatum. 28. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis.

nudiflorum. 29. H. fol ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato.

repens. 30. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus

hamatum. 31. H. fol. ternatis neruoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, legum. diſpermis obtectis acumine vncinatis.

triflo-

triflorum. 32. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. vnifloris ternis.
barbarum. 22. H. fol. ternatis, racem. oblongis ſubramoſis, legum. inflexis, cal. piloſis.
lagopodioides. 33. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis cal. hirſutis. *Affinis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quiuis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 maioribus piloſis reflexis, ſic occultans Legumen laeue, 3. ſ. 4-articulatum.*
volubile. 34. H. fol. ternatis ouato-oblongis, caule volubili.

* * * * *Foliis pinnatis.*

alpinum. 35. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto,
obſcurum. 36. H. fol. pinnatis, ſtip. vaginalibus, caule erecto flexuoſo, flor. pendulis.
coronarium. 37. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo.
flexuoſum. 39. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo.
humile. 40. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aſperis, corollae alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulib. depreſſis.
ſpinoſiſſimum. 38. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Legum: ſaepius articulis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*
virginicum. 41. H. fol. pinnatis, caule fruticoſo, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.
pumilum. 44. H. fol. pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo vexilloque carina breuioribus, legum. monoſpermis.
Onobrychis. 42. H, fol. pinnatis, legum monoſpermis aculeatis, corollarum alis calyce breuioribus, caule elongato.
ſaxatile. 43. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breuiſſimis, ſcapis ſubradicatis. *Corollae alae calyce vix longiores.*
Caput-galli. 45. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis criſtatis aculeatis, pet. aequalibus, caule diffuſo.
crinitum. 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini. inflexis, caule fruticoſo. *Mant.* 102. *Affinitas ſumma H.* 33. *et* 22.

proſtra-

proſtratum. 48. H. fol. pinnatis, legum. cylindricis indiuiſis diſpermis, capitulis ſeſſilibus lateralibus, caul. proſtratis. *Mant.* 102.

cornutum. 46. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monoſpermis laeuibus, caule fruticoſo: pedunculis perſiſtenti-ſpinoſis. *Figura refert Onobrychiden 2 Cluſ. hiſt. 2. p.* 239.

889. INDIGOFERA. 1061. *Cal.* patens. *Corollae* carina vtrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.

tinctoria. 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis, folio breuioribus *Trew. ehret. t.* 53, 54.

hirſuta. 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.

glabra. 3. I. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatis ternatisque.

trifoliata. 5. I. legum. ſubſeſſilibus compreſſis pendulis, fol. ternatis lanceolatis. *Legumina axillaria bina, linearia, reflexa, tetragona angulis lateralibus latioribus.*

pſoraloides. 4. I. racemoſa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. Cytiſus pſoraloides. *Sp. pl.* 1043. Cytiſus africanus. *Riv. tetr.* 71. *f.* 125. Trifolium aethiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3. *Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis 3, ſubſcaber. Pedunculus angulatus, foliis longior Racemo multifloro: Pedicelli breuiſſimi. Bracteae propriae caducae. Calycis dentes ſuperiores magis quam in aliis diuaricati. Corollae rubrae: Alae horizontales, conniuentes margine ſuperiore. Carina vtrinque, in medio, dente ſubulato, concauo, reflexo. Stamina diadelpha. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtuſum. Semina multa.*

cytiſoides. 5. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus. Pſoralea cytiſoides. *Sp. plant.* 1076.

890. GALEGA. 1062. *Cal.* dentibus ſubulatis ſubaequalibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interiectis.

officinalis. 1. G. legum. ſtrictis erectis, foliol. lanceolatis ſtriatis nudis.

cine-

Digitized by Google

cinerea. 2. G. legum. ſtrictis patentibus pedunculatis, racem. oppoſitifoliis, fol. mucronatis, ſubtus villoſis.

Littoralis. 9. G. legum. racemoſis, tota villoſo-tomentoſa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentoſis, ſtipulis integris, leguminibus ſublinearibus. *Iacq. amer.* 206. *t.* 124. *Habitat in Carthagenae littoribus arenoſis marinis.* ♃. *Flores carnei.*

virginiana. 3. G. legum. retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calyc. lanatis, foliol. ouali-oblongis acuminatis.

villoſa. 4. G. legum. retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, fol. glabris lanceolatis.

maxima. 5. G. legum. ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris ſtriatis.

purpurea. 6. G, legum ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtip. ſublatis, foliol. oblongis, glabris.

caribaea. 10. G. legum. ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliol. glabris mucronatis, caul. fruticoſo. *Iacq. amer.* 212. *t.* 125. *Habitat in Caribaeis.* ♄. *Racemi foliis longiores.*

tinctoria. 7. G. ſpic. lateralibus pedunculatis, legum. ſtrictis pendulis, foliol. emarginatis ſubtus villoſis.

ſenticoſa. 8. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare. 1062.

baetica. 1. P. cauleſcens erecta piloſa, legum. tereti-cymbiformibus.

alpina. 2. P. cauleſcens erecta glabra, legum. oblongis inflatis ſu' piloſis. (*excluſo Tilli ſynonymo.*)

auſtralis. 4. P. caule ramoſo proſtrato, foliol. lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Mant.* 123.

veſicaria. 5. P. acaulis, calycibus fructiferis oualibus inflatis glabris. *Mant.* 123.

ſibirica. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

Digitized by Google

892. ASTRAGALVS. *Legumen* biloculare, gibbum.
1064.

* *Caulibus folioſis erectis; nec proſtratis.*

alopecuroides. 1. A. caulescens, ſpic. cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis.
chriſtianus. 2. A. caulescens erectus, flor. glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.
capitatus. 3. A. caulescens, capitulis globoſis: pedunc. longiſſimis, fol. emarginatis.
piloſus. 4. A. caulescens erectus piloſus, flor. ſpicatis, legum. ſubulatis piloſis.
ſulcatus. 5. A. caulescens erectus, caule glabro ſulcato, foliol. lanceolatis, legum. ſubtriquetris.
galegiformis. 7. A. caulescens ſtrictus glaber, flor. ramoſis pendulis, legum. triquetris vtrinque mucronatis.
chinenſis. 8. A. caulescens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. ouatis inflatis vtrinque mucronatis.
vliginoſus. 9. A. caulescens erectiuſculus, flor. ſpicatis, legum. erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo.
carolinianus. 10. A. caulescens erectus laeuis, pedunc. ſpicatis, legum. ouato-cylindricis ſtylo acuminatis.

* * *Caulibus folioſis, diffuſis.*

canadenſis. 11. A. caulescens diffuſus, legum. ſubcylindricis mucronatis, foliol. ſubtus ſubuilloſis. *Dodart. mem. t. 65.*
Cicer. 12. A. caulescens proſtratus, legum. ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis.
microphyllus. 13. A. caulescens recto-patulus: foliolis oualibus, calyc. tumidiuſculis, legum. ſubrotundis.
glycyphyllos. 14. A. caulescens proſtratus, legum. ſubtriquetris arcuatis, foliol. oualibus pedunculo longioribus.
hamoſus. 15. A. caulescens procumbens, legum. ſubulatis recuruatis glabris, foliol. obcordatis ſubtus viloſis.
contortuplicatus. 16. A. caulescens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villoſis.
baeticus. 17. A. caulescens procumbens, ſpic. pedunculatis, legum. priſmaticis rectis triquetris apice vncinatis.

ſeſa-

Digitized by Google

ſeſameus. 18. A. cauleſcens diffuſus, capitul. ſubſeſſilibus lateralibus, legum. erectis ſubulatis acumine reflexis. *Flores minuti, caeruleſcentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores. Legumina ſubterna, erecta, incurua, hiſpida, apice patula.*

Epiglottis. 19. A. caulefcens procumbens, legum. capitatis cordatis acutis hirſutis complicatis.

ſyriacus. 20. A. caulefcens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentoſis ouato oblongis.

arenarius. 21. A. ſubcauleſcens procumbens, flor. ſubracemoſis erectis, fol. tomentoſis.

Glaux. 22. A. caulefcens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis ouatis, flor. erectis, legum. ouatis calloſis.

Onobrychis. 23. A. caulefcens diffuſus, pedunc. ſpicatis, vexillis flore duplo longioribus.

tenuifolius. 6. A. caulefcens procumbens glaber, foliol. linearibus, pedunc. elongatis triquetris. *Similis A onobrychidi, ſed folia ſubtomentoſa. Flores maiores, Stipulae ſolitariae.*

ſinicus. 40. A. caulefcens proſtratus, capitulis pedunculatis, legum. priſmaticis triquetris erectis apice ſubulatis. *Mant.* 103.

auſtriacus. 24. A. caulefcens procumbens, flor. racemoſis, legum. vtrinque acutis teretiuſculis, fol. linearibus. *Flores minuti.*

alpinus. 25. A. caulefcens procumbens, flor. pendulis racemoſis, legum. vtrinque acutis piloſis.

trimeſtris. 36. A. ſubcauleſcens, ſcapis ſubbifloris, legum. hamatis ſubulatis bicarinatis.

* * * *Scapo nudo; abſque caule folioſo.*

montanus. 26. A. ſubacaulos, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis erectis, legum. ouatis acumine inflexo.

veſicarius. 27. A. acaulos, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis.

phyſodes. 28. A. acaulos, ſcap. folia aequantibus, legum inflatis ſubgloboſis nudis.

caprinus. 29. A. acaulos, ſcapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ouatis tumidis viloſis. †

vralenſis. 30. A. acaulos, ſcapo erecto foliis longiore, legum. ſubulatis inflatis villoſis erectis.

Digitized by Google

monoſpermus. 33. A. acaulos, ſcapis declinatis longitudine foliorum, legum. ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris.

incanus. 34. A. acaulos, ſcap. declinatis, foliol. tomentoſis. legum. ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incuruis. *Ger. prou. 522. Scapi ſcabri.*

grandiflorus. 31. A. acaulos hirſutus, ſcap. erectis ſpicatis, foliol. ouatis obtuſis villoſis.

uncatus. 35. A. acaulos exſcapus, legum. ſubulatis hamatis folio longioribus, foliol. obcordatis.

campeſtris. 32. A. acaulos, calyc. leguminibusque villoſis, foliol. lanceolatis acutis, ſcapo decumbente.

depreſſus. 37. A. acaulos, ſcapis folio breuioribus, legum. cernuis, foliol. ſubemarginatis nudis.

* * * * *Caule lignoſo.*

tragoides. 38. A. ſubacaulos, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus.

Tragacant. 39. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus.

893. BISERRVLA. *Legumen* biloculare, planum: diſſepimento contrario.
1073.

Pelecinus. 1. BISERRVLA.

894. PSORALEA. *Calyx.* punctis calloſis adſperſus, longitudine *Leguminis* 1-ſpermi.
1074.

pinnata. 1. P. fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus.

aculeata. 2. P. fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recuruo-mucronatis, capitul. terminalibus.

tenuifolia. 4. P. fol. inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *In aliis Pedunculi laterales conferti capillares, longitudine foliorum.*

hirta. 3. P. fol. ternatis: foliol. obouatis recuruato-mucronatis, flor. ternis ſeſſilibus.

bituminoſa. 6. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, pedunc. capitatis.

glanduloſa. 7. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ouato-lanceolatis, ſpic. pedunculatis.

ame-

Digitized by Google

americana. 8. P. fol. ternatis: foliol. ſubrotundis angulatis, ſpic. pedunculatis.
tetragonoloba. 15. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoſo, legum. ſtricto quadrangularibus. *Mant.* 104.
corylifol. 9. P. fol. ſimplicibus ouatis.
pentaph. 11. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus:
proſtrata. 12. P. fol. ſupradecompoſitis digitatis linearibus.
Dalea. 14. P. fol. pinnatis, ſpicis terminalibus.
enneaphylla. 13: P. fol. pinnatis, ſpic. axillaribus. *Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria.*

896. TRIFOLIVM. *Flores* ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.
1077.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis.*

M. caerulea. 1. T. leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis.
M. indica. 2. T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto.
M. polonica. 3. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto.
M. officinal. 4. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis, acutis, caule erecto.
M. italica. 5. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliol. integris.
M. cretica. 6. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis, caule erectiuſculo.
M. ornithopodioides. 7. T. leguminibus nudis octoſpermis ſubternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis.

** Lotoidea *leguminibus tectis, polyſpermis.*

Lupinaſter. 8. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis.
reflexum. 9. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis.
ſtrictum. 10. T. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, caule patulo, foliol. ſerrulatis, ſtipulis rhombeis.

Trifolii character, vtut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.

Digitized by Google

hybridum. 11. T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. Trifolium flore albo *Riuin. tetr. t. 127. f. 2.*

repens. 12. T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente.

comoſum. 13. T. capitulis vmbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis.

alpinum. 14. T. ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

* * * *Lagopoda calycibus villoſis.*

ſubterraneum. 15. T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obuoluente.

globoſum. 16. T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis.

cherleri. 17. T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis.

rubens. 18. T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ſerrulatis.

pratenſe. 19. T. ſpicis ſubuilloſis cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis.

alpeſtre. 21. T. ſpic. ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, fol lanceolatis ſerrulatis. *Simillimum T. pratenſi, herba T. montani; diſtinguitur a Tr. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis venis rubris; hoc ſtipulis vltimis vtrinque lanceolatis, illud ſubouatis.*

ſquarroſum. 20. T. ſpicis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto.

lappaceum. 22. T. ſpicis globoſis terminalibus, calycibus ſetis rigidis hiſpidis, caule patulo, foliol. oualibus.

incarnatum. 23. T. ſpic. villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliol. ſubrotundis crenatis.

angu-

Racemoſa: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 38, 39, 40, 41, 42.
Vmbellata: 8, 9, 11, 12, 13, 14.
Faſciculata: 15, 16, 43.
Capitata: 22, 17, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 29, 37, 31.
Spicata: 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 10.

Digitized by Google

anguſtifolium. 24. T. ſpic. villoſis conico-oblongis dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliol. linearibus.

aruenſe. 25. T. ſpic. villoſis oualibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. *Alae intus macula ſanguinea.*

ſtellatum. 26. T. ſpic. piloſis ouatis, calyc. patentibus, caule diffuſo, foliol. obcordatis.

clypeatum. 27. T. ſpic. ouatis, calyc patulis : lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ouatis.

ſcabrum. 28. T. capitul ſeſſilibus lateralibus ouatis, calyc. laciniis inaequalibus rigidis recuruis.

glomeratum. 29. T. capit. ſeſſilibus haemiſphaericis rigidis, calyc. ſtriatis patulis aequalibus.

ſtriatum. 30. T. capit. ſeſſilibus ſublateralibus ouatis, calyc. ſtriatis rotundatis.

alexandrin. 31. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppoſitis.

vniflorum. 33. T. acaule, pedunc. trifidis ſubtrifloriſque ſtipula breuioribus.

**** *Veſicaria calycibus inflatis ventricoſis.*

ſpumoſum. 34. T. ſpicis ouatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, inuolucr. vniuerſalibus pentaphyllis. *corollae rubrae.*

reſupinatum. 35. T. ſpicis ſubouatis, coroll. ſupinatis, calyc. inflatis dorſo gibbis, caul. proſtratis.

tomentoſum. 36. T. ſpicis ſeſſilibus globoſis tomentoſis, calyc. inflatis obtuſis. Trifolium capitulis ſeſſilibus axillaribus tomentoſis, calycibus inflatis, fol. glabris, caul. decumbentibus. *Ger. prou.* 510.

fragiferum. 37. T. ſpic. ſubrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

***** *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

montanum. 38. T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus: vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calyc. nudis, caul. erecto.

agrarium. 39. T. ſpic. oualibus. imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. nudis, caule erecto.

ſpodiceum. 37. T. ſpic. oualibus imbricatis : vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. piloſis, caule erecto.

procumbens. 38. T. ſpic. oualibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, caul. procumbentibus. *Sata euaſit diuerſa a ſequenti.*

filiforme. 39. T. ſpic. ſubimbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.
biflorum. 40. T. ſpic. bifloris ſeſſilibus, inuol. hiſpidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

897. LOTVS. *Legumen* cylindricum, ſtrictum. *Alae* ſurſum longitudinaliter conniuentes. *Cal.* tubuloſus.
1089.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum conſtituentibus.*

maritimus. 1. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, fol. glabris, bracteis lanceolatis.
ſiliquoſus. 2. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. ſubtus pubeſcentibus.
tetragonolobus. 3. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ouatis.
coniugatus. 4. L. legum. coniugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ouatis.
proſtratus. 5. L. legum. ſubſolitariis tomentoſis, foliol. acuminatis, ſtipulis minutis, caul. filiformibus.
edulis. 6. L. legum. ſubſolitariis gibbis incuruis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.
peregrin. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus.
anguſtiſſimus. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.
arabicus. 19. L. legum. cylindricis ariſtatis, caul. proſtratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant.* 104.
ornithopodioides. 9. L. legum. ſubternatis arcuatis compreſſis, caul. diffuſis.
iacobaeus. 10. L. legum. ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. triſtis.*
creticus. 12. L. legum. ſubternatis, caule ſuffruteſcente, fol. ſericeis nitidis.

* * *Pedunculis multifloris in capitulum.*

mauritanicus. 11. L. capit. racemoſis, fol. obouatis villoſis, caul. erecto ſuffruticoſo.
hirſutus. 13. L. capit. ſubrotundis, caul. erecto hirto, legum. ouatis.

grae-

graecus. 18. L. capit. ſubrotundis, caul. erecto, fol. quinatis, legum. ouatis. *Mant.* 104.

rectus. 14. L. capit. ſubgloboſis, caule erecto laeui, legum. rectis glabris.

corniculatus. 15. L. capit. depreſſis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus.

cytiſoides. 16. L. capit. dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, fol. tomentoſis.

Dorycnium. 17. L. capit. aphyllis, fol. ſeſſilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. *Vexillum* et *Alae* ſubaequales, patentes, forma corollae 3-petalae,
1093.

ruthenica. 1. T. legum. pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliol. ſublanceolatis.

platycarpos. 2. T. legum. pedunculatis congeſtis pendulis oualibus compreſſis, caule diffuſo, foliol. ſubrotundis.

polyceratа. 3. T. legum. ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunc. muticis.

hamoſa. 6. T. legum. pedunculatis racemoſis declinatis hamoſis teretibus, pedunc. ſpinoſis foliolo longioribus.

ſpinoſa. 5. T. legum. ſubpedunculatis congeſtis declinatis falcatis compreſſis, pedunc. ſpinoſis breuiſſimis.

corniculata. 4. T. legum. pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunc. longo ſubſpinoſo, caule erecto.

monſpeliaca. 7. T. legum. congeſtis ſeſſilibus arcuatis diuaricatis inclinatis breuibus, pedunc. mucronato inermi.

laciniata. 8. T. legum. pedunculatis ſubumbellatis ellipticis foliol. cuneiformibus dentatis, ſtipul. laciniatis.

Foenum-Graecum. 9. T. legum. ſeſſilibus ſtrictis erectiuſculis ſubfalcatis acuminatis, caule erecto.

ſylueſtris. α. T. eadem caule baſi ramoſo-ſtolonifero.

indica. 10. T. legum. ſeſſilibus ſubſolitariis ſubfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuſo.

899. MEDICAGO. *Legumen* compreſſum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens,
1096.

arborea. 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

virginica. 2. M. caule erecto ramoſiſſimo, flor. faſciculatis terminalibus.

radiata. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.

circinata. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis.

ſatiua. 5. M. pedunc. racemoſis, legum. contortis, caule erecto glabro.

falcata. 6. M. pedunc. racemoſis, legum. lunatis, caule proſtrato.

lupulina. 7. M. ſpicis oualibus, legum. reniformibus monoſpermis, caul. procumbentibus.

marina. 8. M. pedunc. racemoſis, legum. cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo.

polymorp. 9. M. legum. cochleatis, ſtipul. dentatis, caule diffuſo.

orbicularis. α. M. legum. ſolitariis cochleatis depreſſis planis, ſtipul. ciliatis, caule diffuſo.

ſcutellata. β. M. cochleata maior, dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata.

tornata. γ. M. tornata maior et minor laeuis.

turbinata. δ. M. fructu turbinato.

intertexta. ε. M. cochleata ſpinoſa maior dicarpos, capſula f. ſpinis longioribus ſurſum et deorſum tendentibus.

arabica. ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capſula maiore alba, folio cordato macula fuſca.

coronata. η. M. fructu minimo, coronulam vtrinque dentatam referente.

ciliaris. θ. M. legum. congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis.

hirſuta. ι. M. legum. ſolitariis globoſis breuiſſimis echinatis, ſtipulis ſerratis.

rigidula. κ. M. triphylla, leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis inferioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis.

minima. λ. M. legum. cochleatis, aculeis vncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris.

muricata. μ. M. cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore.

laciniata. ν. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis.

CLAS-

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 5. *Piſtill.* 1.

DODECANDRIA.

1368. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5: antheris 3. *Piſtill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20. in cylindrum paſſim connata. *Piſtill.* 1. *Bacca* 9-locularis pulpa veſiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiueſtita calyce baccato.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari.

902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3, ſ. 5. *Capſ.* locularis.

903. ASCYRVM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valuis.

PEN-

Digitized by Google

PENTANDRIA.

900, THEOBROMA. 1100. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare, *Stam.* nectario innata, ſingulo antheris 5.

Cacao. 1. T. fol. integerrimis.
Guazum. 2. T. fol. ſerratis. *Antherae ternae.*

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala *Stam.* 15 connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Capſ.* 5-cocca.

ſpecioſa 1. T. MONSONIA. *Mant.* 105.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. 1100. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antherae* 20 filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.

Medica. 1. C. petiolis linearibus.
Aurantium. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis.
decumanus. 3. C. petiolis alatis, fol. obtuſis emarginatis. Limo decumanus. *Rumph. amph.* 2. p. 96. t. 24. f. 2. Citrus Aurantium decumanum. *Sp. plant.* 1100. 2. *β.* Differt *ab aurantio foliis fructibusque magnis, floribus magis racemoſis, racemis ſubtomentoſis.*

POLY-

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Capſ.* ſemiueſtita calyce baccato, 3-valuis, 3-locularis.

Leucadendra. 1. MELALEVCA. *Mant.* 105. Myrtus Leucadendron. *Sp. pl.* 676.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-loculari.

tinctoria. 1. HOPEA. *Mant.* 105.

902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.*
1101.

* *Pentagyna.*

balearicum. 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. ramisque cicatriſatis.

kalmianum. 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. lineari-lanceolatis.

Laſianth. 3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis ſerratis. *Sem. allata; an monadelpha?*

calycinum. 30. H. flor. pentagynis ſolitariis terminalibus, caule tetragono fruticoſo, fol. oblongo-ouatis coriaceis. *Mant.* 106.

Aſcyron. 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, fol. laeuibus integerrimis.

** *Trigyna.*

Androſaemum. 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoſo ancipiti.

olympi-

olympicum. 6. H. flor. trigynis, calyc. acutis, ſtam. corolla breuioribus, caule fruticoſo.

petiolatum. 7. H. flor. trigynis, fol. ouatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo.

canarienſe. 8. H. flor. trigynis, calyc. obtuſis, ſtam. corolla breuioribus, caule fruticoſo.

hircinum. 9. H. flor. trigynis, ſtam. corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti.

aegyptium. 10. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. ſuffruticoſis compreſſis.

orientale. 11. H. flor. trigynis, ſtip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.

ſcabrum. 13. H. flor. trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, fol. oblongis.

repens. 12. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtuſis.

proliſicum. 31. H. flor. trigynis: primordialibus ſeſſilibus, caule ancipiti fruticoſo, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.

ericoides. 14. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.

canadenſe. 16. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

virginicum. 15. H. flor. trigynis: petalis calyce ſublongioribus, fol. oblongis obtuſis amplexicaulibus, caule tereti.

quadrang. 17. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.

perforatum. 18. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtuſis pellucido-punctatis.

humifuſum. 19. H. flor. trigynis axillaribus ſolitariis, caul. ancipitibus proſtratis filiformibus, fol. glabris. *Oed. dan. t.* 141.

criſpum. 32. H. flor. trigynis, caule tereti, fol. ſeſſilibus lanceolatis baſi vndulato-dentatis. *Mant.* 106.

montanum. 20. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ouatis glabris. *Oed. dan. t.* 173.

hirſutum. 21. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ouatis ſubpubeſcentibus.

tomentoſum. 22. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. ſemiamplexicaulibus flexuoſis tomentoſis, caulibus proſtratis. *Stamina phalangibus tribus.*

perfoliatum. 32. H. flor. trigynis, caule ſubancipiti, fol. amplexicaulibus ouatis, cyma floribus ſeſſilibus.

elodes.

Digitized by Google

…lodes. 23. H. flor. trigynis, caule tereti repente foliiſque villoſis ſubrotundis.

…ulchrum. 24. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulosis. fol. cordatis glabris, caule tereti.

…ummularium. 25. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulosis, fol. cordato-orbiculatis glabris.

…oris. 26. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glandulosis, fol. ſubuerticillatis.

*** *Digyna.*

…nutilum. 27. H. flor. digynis, fol. ouatis ſeſſilibus.

ſetoſum. 28. H. flor. digynis, fol. linearibus.

**** *Monogyna.*

monogynum. 29. H. flor. monogynis, ſtam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoſo.

903. ASCYRVM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digeſta.

1107.

Cr. Andr. 1. A. fol. ouatis, caule tereti, panicula dichotoma.

hypericoid. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.

villoſum. 3. A. fol. hirſutis, caule ſtricto.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XIX.

SINGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Semifloſculoſi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus.

921. CICHORIVM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5-dentatus. *Cal.* calyculatus.

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.

918. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

904. GEROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus radii. *Cal.* ſimplex. plumoſus diſci.

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubaequalis, rotundatus.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſimplex.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* calyculatus.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus ſquamis laxis.

908. SONCHVS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus gibbus.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus margine ſcarioſo.

914. CREPIS *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus ſquamis difformibus.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal* calyculat. multiflorus.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculat. ſub5 florus.

909. LACTVCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricat. margine ſcarioſo.

913. HIERACIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricat. ouatus.

919. LA.

Digitized by Google

919. Lapsana. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
Cal. calyculatus.

916. Hyoseris. *Recept.* nudum. *Pappus* non piloſus.
Cal. ſubaequalis.

* * *Capitati.*

930. Atractylis. *Corolla* radiata!

929. Carlina. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!

926. Cnicus. *Calyx* bracteis obuallatus.

923. Arctium. *Calyx* ſquamis apice incuruato-hamoſis!

931. Carthamus. *Calyx* ſquamis ſquarroſus foliaceis.

928. Cynara. *Calyx* ſquamis ſquarroſus canaliculatis, ſpinoſis.

925. Carduus. *Calyx* ſquamis ſpinoſis ventricoſus.
Recept. piloſum.

927. Onopordon. *Calyx* ſquamis ventricoſus ſpinoſis.
Recept. fauoſum!

924. Serratula. *Calyx* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

* * * *Diſcoidei.*

934. Ethulia. *Recept* nudum. *Pappus* nullus.
Cal. aequalis.

1287. Spilanthus. *Recept.* nudum. *Pappus* bidentatus.
Cal. ſubaequalis.

936. Ageratum. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus.
Cal. ſubaequalis.

933. Cacalia. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus.
Cal. calyculatus.

939. Chrysocoma. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus.
Cal. imbricatus. *Piſt.* breuiſſima.

935. Eupatorium. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus.
Cal. imbricatus. *Piſt.* longiſſima.

942. Santolina. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
Cal. imbricatus, hemiſphaericus.

941. Cacala. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus.
Cal. imbricatus.

943. Athanasia. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus.
Cal. imbricatus.

232. Bidens. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus.
Cal. imbricatus.

938. Staehelina. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus, ramoſus. *Antherae* caudatae.

937. **Pteronia,** *Recept.* ſetis partitis. *Pappus* ſubplumoſu
Cal. imbricatus.

940. **Tarchonanthus.** *Recept.* piloſum *Pappus* piloſus, ve
ſtiens. *Cal.* turbinatus, monophyllu

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Diſcoidei.*

945. **Artemisia.** *Recept.* ſubnudum. *Papp.* nullus.
Cor. radii nulli.

948. **Carpesium.** *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cor. radii 5-fidae.

944. **Tanacetum.** *Recept.* nudum. *Papp.* ſubmargin.
Cor. radii 3-fidae.

968. **Cotula.** *Recept.* ſubnudum. *Papp.* marginatus
Cor. diſci 4-fidae!

949. **Baccharis.** *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cor. femineae hermaphroditis mixtae

950. **Conyza.** *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cor. radii 3-fidae.

946. **Gnaphalium.** *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus.
Cal. ſcarioſus: ſquam. concauis.

947. **Xeranthemum.** *Recept.* paleaceum. *Papp.* ſubſetaceus
Cal. ſcarioſus radio explanato.

969. **Anacyclus.** *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Sem. marginata, emarginata.

* * *Semifloſculoſi.*

960. **Perdicium.** *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cor. trifidae: exteriore majore 3-loba.

* * * *Radiati.*

962. **Bellis.** *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. ſquamis aequalibus ſimplex.

967. **Matricaria.** *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. ſquamis imbricatus acutis.

966. **Chrysanthemum.** *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. ſquamis intimis membranaceis.

959. **Doronicum.** *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Pappus radii nullus:

958. **Arnica.** *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Stamina radii caſtrata!

956. Inv-

Digitized by Google

956. INVLA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Antherae baſi biſetae.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cor. radii capillares.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cor. radii ſubſeni, remoti.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. aequalis ſimplex.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. ſquamis apice ſphacelatis.

952. TVSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. ſquamis ſubmembranaceis.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. ſubſquarroſus.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

961. HELENIVM. *Recept.* ſeminudum. *Papp.* 5-ariſtatus.
Cal. multipartitus. *Radiis. Cor.* 3-fidis.

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

965. LEYSERA. *Recept.* ſemipaleaceum. *Papp.* plumoſus.
Cal. ſcarioſus.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Radius dimidiatus.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. hemiſphaericus.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Radius ſub-5-florus. *Cal.* oblongus.

977. BVPHTHALMVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Stigma hermaphrodit. ſimplex.

978. AMELLVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus.
Cal. imbricatus.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus.
Cor. radii 3-partitae.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Floſculi radii circiter 5.

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Rad. 5-florus, perſiſtens. *Cal.* imbricat.

* *Tetragonotheca; vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

982. GORTERIA. *Recept.* nudiuſculum. *Papp.* piloſus.
Radius corollae ligulatus.

984. Centavrea. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus.
Radius corollae tuluoſus.

1271. Zoegea. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* ſetaceus.
Radius corollae ligulatus.

980. Rvdbeckia. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Cal. ſerie duplici.

981. Coreopsis. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. calyculatus.

979. Helianthvs. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. ſquarroſus.

983. Osmites. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obſoletus.
Cal. imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. Filago. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femin. inter ſquamas calycis.

996. Micropvs. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femin. ſquamis calycis vaginati.

985. Milleria. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femineus ſubſolitarius.

993. Othonna. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Calyx monophyllus.

992. Osteospermvm. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. globoſa, oſſea.

990. Calendvla. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. membranacea.

991. Arctotis. *Recept.* ſubpiloſum. *Papp.* 5-phyllus.
Sem. tomentoſa.

994. Eriocephalvs. *Recept.* villoſum. *Papp.* nullus.
Floſc, radii quini.

987. Polymnia. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal 5-phyllus.

989. Melampodivm. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vuluatus.
Cal. 5-phyllus.

986. Silphivm. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-ariſtatus.
Cal. ſquarroſus.

988. Chrysogonvm. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-ariſtatus.
Sem. calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. Stoebe. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumoſus.
Polyg. aequalis.

999. E

99. Echinops. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubeſcens. *Polyg.* aequalis.

97. Elephantop. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* ſetoſus. *Polyg.* aequalis.

000. Gundelia. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* fruſtranea.

98. Sphaeranthus. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* neceſſaria.

MONOGAMIA.

1002. Strumpfia. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca* infera, 1-ſperma.

1003. Seriphium. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.

1004. Corymbium. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.

1005. Jasione. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regularis. *Capſ.* infera, 2-locularis.

1006. Lobelia. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis. *Capſ.* infera, 2-locularis.

1007. Viola. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 3-valuis.

1008. Impatiens. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 5-valuis.

Digitized by

POLYGAMIA AEQVALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* ſetoſo-paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Sem.* Diſci Pappo plumoſo; Radii 5-ariſtato.
1190.

glabrum. 1. G. fol. glabris.
hirſutum. 2. G. fol. piloſis.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.
1109.

pratenſe. 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, fol. integris ſtrictis.
orientale. 2. T. calyc. corollae radio breuioribus, fol. integris ſubundulatis.
porrifolium. 3. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris ſtrictis, pedunc. ſuperne incraſſatis.
crocifolium. 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis.
villoſum. 4. T. calyc. corollae radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis. Tragopogon caule tomentoſo. *Hall. goett.* 418.
dalechampii. 6. T. calyc. monophyllis corolla breuioribus inermibus, fol. runcinatis.
Picroides. 7. T. calyc. monophyllis corolla breuioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.
aſperum. 8. T. calyc. corolla breuioribus hiſpidis, fol. integris: caulinis oblongis.
dandelion. 9. T. fol. enſiformibus integris laeuibus, ſcapis radicalibus.
lanatum. 10. T. fol. enſiformibus vndulatis villoſis, ſcapis radicalibus.
virginicum. 11. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis.

906.

Digitized by Google

906. SCORZONERA. 1112. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus ſquamis margine membranaceis.

tomentoſa. 3. S. fol. ouatis neruoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus.
humilis 1. S. caul. ſubnudo vnifloro, fol. lato-lanceolatis neruoſis planis.
hiſpanica. 2. S. caul. ramoſo, fol. amplexicaulibus integris ſerrulatis.
graminif. 4. S. fol. lineari-enſiformibus integris carinatis.
purpurea. 5. S. fol. lineari-ſubulatis integris planis, pedunc. cylindricis.
anguſtifolia. 6. S. fol. ſubulatis integris, pedunc. incraſſato, caul. baſi villoſo.
reſedifol. 8. S. fol. obtuſe dentatis, caule diuaricato, calyc. apicibus tomentoſis, *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7, *f. A.*
laciniata. 9. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. ſquamis patulo-mucronatis.
oriental. 7. S. fol. ſinuatis denticulatis acutis, caul. ſubunifloris.
tingitana. 10. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.
Picroides. 9. S. fol. ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. ſquamoſis. *Pappus piloſus.*

907. PICRIS. 1114. *Recept.* nudum *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumoſus. *Sem.* transuerſim ſulcata.

Echioid. 1. P. perianth. exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato maioribus.
Hierac. 2. P. perianth. laxis. fol. integris.
aſplenioides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †.

908. SONCHVS. 1115. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.

canadenſ. 1. S. pedunc. hiſpidis, flor. racemoſis, fol. runcinatis.

Digitized by Google

paluſtris. 2. S. pedunc. calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, fol. runcinatis baſi ariſtatis.
aruenſis. 3. S. pedunc. calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, fol. runcinatis baſi cordatis.
oleraceus. 5. S. pedunc. tomentoſis, calyc. glabris.
tenerrim. 6. S. pedunc. tomentoſis, calyc. piloſis.
plumieri. 8. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis.
alpinus. 7. S. pedunc. ſquamoſis, flor. racemoſis, fol. runcinatis
floridan. 9. S. pedunc. ſquamoſis, fol. lyrato haſtatis.
ſibiricus. 8. S. pedunc. ſquamatis, fol. lanceolatis indiuiſis ſeſſilibus.
maritimus. 4. S. pedunc. nudo, fol. lanceolatis amplexicaulibus indiuiſis retrorſum argute dentatis.

909. LACTVCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus.
1118.

quercina. 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: ſubtus laeuibus, caule glabro.
ſatiua. 2. L. fol. rotundatis, caule corymboſo.
Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. γ. *Folia inferiora runcinata, obliqua ſ. verticalia; Caulina ſuperiora amplexicaulia, ſagittata, carina laeui margine ſcabro.*
viroſa. 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis.
ſaligna. 6. L. fol. haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis.
canadenſ. 3. L. fol. laciniato-enſiformibus dentatis inermibus.
perennis. 7. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiplici ſerie.
1120.

juncea. 1. C. fol. ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, flor. ſubſeſſilibus lateralibus. *Poſſet* Crepidis *generi aſſociari.*

Digitized by Google

ſociari. Caulis *ſimplex*, *ſaepiusque ſimpliciſſimus*, *ſeſquipedalis*, *baſi purpurea ſtriatus*, *adſperſus ſetis albis raris.* Folia *Turritidis ſagittata*, *amplexicaulia*, *indiuiſa*, *oblonga*, *ſcabra margine et imprimis carina albidis pilis; ſupra laeuia, infima denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine*, *bractea vna alteraue.* Calyx *cylindricus*, *ſtriatus*, *adſperſus tuberculis nigris ſeta alba.* Calyx inferior *breuiſſimus*, *foliolis ſubulatis perſiſtentibus.* Corolla *lutea*, *ſubtus purpuraſcens*, *longitudine calycis.* ⊙.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

1120.

tenuifol. 1. P. fol. linearibus integerrimis.

viminea. 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis. Chondrilla ſaxatilis viſcoſa, caule clemidophora. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.

purpurea. 3. P. floſc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.

muralis. 4. P. floſc. quinis, fol. runcinatis.

altiſſima, 5. P. floſc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.

chondrilloides. 8. P. floſc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiuiſis ſubdentatis. *Mant.* 107.

japonica. 9. P. floſc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule ſubnudo. *Mant.* 107.

alba. 6. P. floſc. plurimis, flor. nutantibus ſubumbellatis, fol. haſtato-angulatis.

repens. 7. P. repens, fol. trilobis.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.

1124.

Taraxac. 1. L. calyce ſquamis inferne reflexis, fol. runcinatis denticulatis laeuibus.

bulboſum. 3. L. fol. oblongo-ouatis ſubdentatis glabris, calyc. laeui, ſcapo ſuperne hirto.

Digitized by Google

aureum. 2. L. fol. runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido.
haſtile. 5. L. ſcapo calyceque laeui, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
tuberoſum. 6. L. fol. runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto.
autumnale. 4. L. caule ramoſo, pedunc. ſquamoſis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
hiſpidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hiſpidis: ſetis furcatis.
hirtum. 7. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Folia rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extima baſi vtrinque dilatata mediante plica.*

913. HIERACIVM. 1124. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ouatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo vnifloro.*

incanum. 1. H. fol. integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo vnifloro.
alpinum. 1. H. fol. oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo vnifloro, calyce piloſo.
Taraxaci. 2. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo vnifloro, calyce hirſuto. Hieracium fol. glabris ſemipinnatis, calyce erecto hirſutiſſimo. *Hall. emend. n. 96.*
venoſum. 3. H. fol. cuneiformibus hirtis, ſcapo vnifloro nudo craſſiſſimo erecto.
Piloſella. 4. H. fol. integerrimis ouatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo vnifloro. *Corolla extus rubra.*

* * *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 5. H. fol. integris ouato-oblongis, ſtolon. repentibus, ſcapo nudo multifloro.
auricula. 6. H. fol. integerrimis lanceolatis, ſcapo nudo multifloro, ſtolonibus repentibus.
cymoſum. 7. H. fol. lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, flor. ſubumbellatis.
praemorſum. 8. H. fol. ouatis ſubdentatis, ſcapo nudo, racemoſo, flor. ſuperioribus primoribus.

auran-

Digitized by Google

aurantiacum. 9. H. fol. integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero.
Gronouii. 10. H. caule paniculato ſubnudo, fol. radicalibus obouatis integerrimis piloſis.
Gmelini. 13. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ouatis ſerratis glabris.
ſanctum. 12. H. ſcapo nudo multifloro, fol. lyratis obtuſis dentatis.
capenſe. 11. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis ſcabris.

* * * *Caule folioſo.*

paniculatum. 14. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
porrifolium. 16. H. caule ramoſo folioſo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.
chondrilloides. 25. H. caule ramoſo, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris.
murorum. 17. H. caule ramoſo, fol. radicalibus ouatis dentatis; caulino minori.
paludoſum. 18. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hiſpidis.
lyratum. 19. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hiſpidis. *
cerinthoides. 20. H. fol. radicalibus obouatis denticulatis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus.
amplexicaule. 21. H. fol. amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunc. vnifloris hirſutis, caule ramoſo. *Affine admodum H. pyrenaici.*
pyrenaicum. H. fol. amplexicaulibus obouato-lanceolatis retrorſum dentatis, caul. ſimplici, cal. laxis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 1195.
blattarioides. β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. ſolitariis, calyc. laxis. *Sp. plant.* 1130.
piloſum. γ. Picris *pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloſo, fol. dentato-ſinuatis. *Sp. plant.* 1115.
auſtriacum. δ. Crepis *auſtriaca* foliis oblongis denticulatis, inuolucro laxiſſimo & calycibus hiſpidis. *Iacq. vind.* 270. *

helue-

heluetícum. ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ſerratis acutis. *Hall. helv.* 749. Hieracium alpinum aſſperum, conyzae facie. *Bauh. pin.* 128.
Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter Hieracia, Crepides *et* Picres. *Affinis proximus* Crepidis ſibiricae. *Inquirendumquomodo et quibus ab hac differant β-ε, problematice propoſitae.*

glutinoſum. 24. H. fol. lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, flor. vmbellatis.

Kalmii. 25. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentoſis.

ſprengerianum. 26. H. caule ramoſo folioſo, fol. ſemiamplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis.

ſabaudum. 27. H. caule erecto multifloro, fol. ouato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus.

vmbellatum. 28. H. fol. linearibus ſubdentatis ſparſis, flor. ſubumbellatis.

914. CREPIS. 1131.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus.

pygmaea. 1. C. fol. ouatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente.

burſifolia. 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo paucifloro.

barbata. 3. C. inuolucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. Hieracium boeticum maius. *Herm. par.* 185. *t.* 185.

veſicaria. 5. C. inuolucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. corymboſis, bracteis ouatis.

alpina. 10. C. inuolucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. ſolitariis.

rubra. 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis.

foetida. 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.

aſpera. 4. C. fol. dentatis: inferioribus ouatis auriculatis, ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.

rhagadioloides. 16. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.

ſibiri-

ſibirica. C. fol. amplexicaulibus oblongis dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *confer. Hieracium pyrenaicum.*

tectorum. 10. C. fol. lanceolato-runcinatis ſeſſilibus laeuibus, inferioribus dentatis.

biennis. 11. C. fol. runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calyc. muricatis.

virens. 9. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. ſubtomentoſis.

dioſcoridis. 8. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis haſtatis, calyc. ſubtomentoſis.

pulchra. 8. C. fol. ſagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.

neglecta. 15. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis ſubpiloſis, caul. paniculato, calyc. inermi-ſubſpinoſis. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubaequalis, rotundatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

1136.

integrifolia. 1. A. fol. inferioribus runcinatis, ſuperioribus ouato-oblongis tomentoſis. *β.* Andryala ſinuata. *Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*

raguſina. 2. A. fol. lanceolatis indiuiſis denticulatis acutis tomentoſis, flor. ſolitariis.

lanata. 4. A. fol. oblongo-ouatis ſubdentatis lanatis, pedunc. ramoſis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* ſubaequalis. *Pappus* piloſus vel obſoletus.

1137.

* *Caule nudo.*

foetida. 1. H. ſcap. ſimpliciſſimis vnifloris, fol. pinnatifidis, ſeminibus nudis.

radiata. 2. H. ſcap. vnifloris nudis, fol. glabris runcinatis angulis dentatis.

lucida. 9. H. ſcap. vnifloris nudis, fol. ſubcarnoſis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108.

ſcabra.

Digitized by Google

ſcabra. 3. H. ſcap. ſimpliciſſimo vnifloro, fol. ſcabris, ſem pappoſis.
virginic. 4. H. ſcap. vnifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.
minima. 5. H. caule diuiſo nudo, pedunc. incraſſatis.

* * *Caule folioſo.*

Hedypnois. 6. H. fruct. ouatis glabris, caule ramoſo.
Rhagadiol. 7. H. fruct. ouatis piloſis, caule ramoſo.
cretica. 8. fruct. ouatis ſcabris, caule ramoſo.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſimplex. 1139. *Pappus* ſubplumoſus.

aeuigata. 1. S. laeuiuſcula, fol. obouatis dentatis.
aethnenſis. 2. S. hiſpida, fol. obouatis ſubdentatis.
cretenſis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.
urens. 4. S. vrens, fol. dentatis, caule ramoſo.

918. HYPOCHAERIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* 1140. ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

pontana. 1. H. caule ſimplici folioſo vnifloro, fol. lanceolatis dentatis.
maculata. 2. H. caule ſubnudo: ramo ſolitario, fol. ouato-oblongis integris dentatis.
glabra. 3. H. glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, fol. dentato-ſinuatis. *Corollae minutae. Calyc. ſquamis laeuibus.*
radicata. 4. H. fol. runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo, laeui, pedunc. ſquamoſis. *Oed. dan. t.* 150. *Corollae magnae. Calyc. ſquamae carina ciliata.*

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, 1141. ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

communis. 1. L. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus ramoſiſſimis.
zacintha. 2. L. calyc. fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus.

ſtella-

Digitized by Google

ſtellata. 3. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis ſubulatis, fol. caulinis lanceolatis indiuiſis.
Rhagadiolus. 4. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis ſubulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger.*

920. CATANANCHE. 1142. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus calyculo 5-ſeto.

caerulea. 1. C. ſquamis calycinis inferioribus ouatis. *Variat flore pleno.*
lutea. 2. C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.*
graeca. 3. C. fol. inciſis. *Varietas praecedentis ſecundum Millerum.*

921. CICHORIVM. 1142. *Recept.* ſubpaleaceum, *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſub-5-dentatus, obſolete piloſus.

Intybus. 1. C. flor. geminis ſeſſilibus, fol. runcinatis.
Endiuia. 2. C. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. integris crenatis.
ſpinoſum. 3. C. caule dichotomo ſpinoſo, flor. axillaribus ſeſſilibus.

922. SCOLYMVS. 1143. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

maculatus. 1. S. flor. ſolitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramoſior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad baſin caulis. Flores e diuaricaturis ſolitarii. Corolla minor Antheris fuſcis.*
hiſpanicus. 2. S. flor. congeſtis. *Herba altero anno florens, radice fuſiformi. Caulis inferne minus ramoſus. Folia ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium. Flores ſaepius 4, congeſti. Corolla duplo major antheris concoloribus.*

Digitized by Google

923. ARCTIVM. *Cal.* globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.
1143.

Lappa. 1. A. fol. cordatis inermib s petiolatis.
Perſonat. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-ſpinoſis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ouatis. *An cardui ſpecies?*
Carduel. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.

924. SERRATVLA. *Cal.* ſubcylindricus, imbricatus, muticus.
1144.

tinctoria. 1. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus.
coronata. 2. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis radii femineis longioribus.
alpina. 3. S. calycibus ſubhirſutis ouatis, fol. indiuiſis.
ſalicifol. 4. S. fol. lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis.
multiflor. 5. S. fol. lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caul. corymboſo, calyc. cylindricis.
noueborac. 6. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis pendulis.
praealta. 7. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis.
glauca. 8. S. fol. ouato-oblongis acuminatis ſerratis, flor. corymboſis, calyc. ſubrotundis.
ſquarroſ. 9. S. fol. linearibus, calycibus ſquarroſis ſubſeſſilibus acuminatis lateralibus.
ſcarioſa. 10. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. ſquarroſis pedunculatis obtuſis lateralibus.
ſpicata. 11. S. fol. linearibus baſi ciliatis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſpicatis, caule ſimplici.
amara. 13. S. fol. lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, flor. terminalibus
babylonica. 15. S. fol. ſubtomentoſis: radicalibus lyratis; caulinis decurrentibus, flor. thyrſoideis. *Gerard.*
centauroides. 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis, interioribus ſcarioſis.

babylo-

Digitized by Google

abyloni-ca. 15. S. fol. decurrentibus ſubtomentoſis integerrimis concauis canaliculatis, radicalibus lyratis, flor. thyſoideo-ſpicatis. *Flores in thyrſum digeſti, ſubſeſſiles, pedicellis breuiſſimis, ſubquadrifloris.*

rruenſis. 14. S. fol. dentatis ſpinoſis.

925. CARDVVS. *Cal.* ouatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.

1149.

* *Foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. fol. decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunc. nudis longiſſimis vnifloris, calyc. ſpinoſis inclinatis.

lanceolatus. 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis diuaricatis, calyc. ouatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo.

nutans. 3. C. fol. ſemidecurrentibus ſpinoſis, flor. cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus.

acanthoides. 4. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis: calyc. pedunculatis ſolitariis erectis villoſis.

criſpus. 5. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, flor. aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis.

polyanthemus. 23. C. fol. decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, flor. pedunculatis congeſtis. *Mant.* 109.

paluſtris. 6. C. fol. decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, flor. racemoſis erectis, pedunc. inermibus.

pycnocephalus. 7. C. fol. decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunc. nudis tomentoſis, calyc. deciduis.

diſſectus. 8. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. ſpinoſis.

cyanoides. 9. C. fol, decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis: ſubtus tomentoſis.

canus. 27. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis: vtrinque arachnoideo-ſubuilloſis. *Mant.* 108.

defloratus. 11. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, peduncul. longiſſimis lanuginoſis vnifloris. *Fructus nutans non eſt Iacq.*

monſpeſſulanus. 10. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

Digitized by Google

tuberoſus. 19. C. fol. ſubdecurrentibus petiolatis ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, flor. ſolitariis.

* * *Foliis ſeſſilibus.*

caſabonae. 12. C. fol. ſeſſilibus lanceolatis integerrimis: margine ſpinis ternatis.

ſtellatus. 13. C. fol. ſeſſilibus integris lanceolatis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis axillaribus, flor. ſeſſilibus lateralibus.

marianus. 14. C. fol. amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis.

ſyriacus. 15. C. fol. amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, flor. ſolitariis ſubſeſſilibus obuallatis foliolis ſubquinis.

eriophorus. 16. C. fol. ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globoſis villoſis. *Mill. ic. t.* 293.

altiſſimus. 17. C. fol. ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo, calyc. villoſis ſubſerratis.

virginianus. 18. C. fol. lanceolatis ſpinuloſis: ſubtus tomentoſis, caule inermi folioſo vnifloro.

heterophyllus. 20. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyc. inermi.

helenioides. 21. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi.

ſerratuloides. 22. C. fol. ſubamplexicaulibus lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunc. vnifloris.

tataricus. 23. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, flor. triphyllis.

flaueſcens. 24. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-ſpinoſis.

mollis. 25. C. fol. pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi vnifloro.

acaulis. 26. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICVS. *Cal.* ouatus, imbricatus ſquamis ramoſo-ſpinoſis, obuallatus bracteis. *Corollulae* aequales.

1156.

oleraceus. 1. C. fol. pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concauis integris ſubcoloratis.

Eriſi-

Digitized by Google

Eriſitha-les. 4. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis, pedunc. cernuis, calyc. glutinoſis. *Iacq. obſ. 28. t. 19.* Folia *pinnato-partita, ſenſilia, ſubtus imprimis pubeſcentia:* Pedunculi *aphylli.* Flores *ſolitarii, nutantes, lutei: diſco conuexo longiore.*

ferox. 8. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caul. ramoſo erecto. *Mant.* 109.*

pygmeus. 2. C. fol. ſeſſilibus ſublinearibus confertiſſimis, calyc. inermi.

Acarna. 7. C. fol. decurrentibus lanceolatis indiuiſis, calyc. pinnato-ſpinoſis.

ſpinoſiſſimus. 3. C. fol. amplexicaulibus ſinuato pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, flor. ſeſſilibus.

centaur. 5. C. fol. pinnatifidis, calyc. ſcarioſis.

cernuus. 6. C. fol. cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. ſcarioſis.

927. ONOPORDVM. *Recept.* fauoſum. *Cal.* ſquamae mucronatae.

1158.

Acanthium. 1. O. calyc. ſquarroſis: ſquamis patentibus, fol. ouato-oblongis ſinuatis. *Planta canaſcenti-virens; Caule alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus; Calyce ſquamis patentibus, ſubulatis.*

illyricum. 2. O. calyc. ſquarroſis; ſquamis inferioribus vncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. *Planta cinereo-cana; Caule alis vndulatis infra calycem ſpatio deſinentibus; Calyce ſquamis inferioribus reflexo-vncinatis, lanceolatis.*

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis.

acaulon. 4. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoſo-albida. Caulis omnino nullus. Calyx vnus ſeſſilis ad radicem, dein alii laterales calyces enaſcuntur pariter ſeſſiles.*

928. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine.

1159.

Scolymus. 1. C. fol. ſubſpinoſis pinnatis indiuiſisque, calycinis ſquamis ouatis.

Car-

Carduncu-lus. 2. C. fol. ſpinoſis: omnibus pinnatifidis; calycinis ſquamis ouatis.
humilis. 3. C. fol. ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calyc. ſquamis ſubulatis.
acaulis. 4. C. acaulos, fol. pinnatis inermibus ſupra glabris.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis.
1160.

acaulis. 1. C. caule vnifloro flore breuiore.
lanata. 2. C. caule bifido, calyc. ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili. *Calycis ſquamae verae terminantur omnes ſpina ſimpliciſſima; in reliquis autem ſpinae compoſitae ſunt.*
corymbo-ſa. 3. C. caule multifloro ſubdiuiſo, flor. ſeſſilibus, calyc. radio flauo.
vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboſo, flor. terminalibus, calyc. radio albo.
racemoſa. 5. C. flor. ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis.
pyrenai. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus.
atractyl. 7. C. caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis.

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatae, corollulis radii 5-dentatis.
1161.

gummif. 1. A. flore acauli.
humilis. 2. A. fol. dentato-ſinuatis, flore radiato: obuallato inuolucro patente, caule herbaceo.
cancellata. 3. A. inuolucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calyc. ouatis, flor. floſculoſis. *Caulis palmaris ſimplex, albo-araneoſus. Ramis ex alis 2 vltimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3, patentibus et incluſus 8 conniuentibus, in peripheriam globoſam inflatam, quorum 3 alternae apice recuruae. Bracteae ſingulae lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis. Corolla parua, caerulea, floſculoſa, rarius radio. Inuolucrum cancellatum, naturae ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

931. CAR-

Digitized by Google

1. CARTHAMVS. *Cal.* ouatus, imbricatus ſquamis apice ſubouato-foliaceis.
1162.

lorius. 1. C. fol. ouatis integris ſerrato-aculeatis.
atus. 2. C. caule piloſo: ſuperne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: ſummis amplexicaulibus dentatis.
ticus. 3. C. caule laeuiuſculo, calyc. ſublanatis, floſculis ſubnouenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulae albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.*
gita-us. 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. vnifloro.
ruleus. 5. C. fol. lanceolatis ſpinoſo-dentatis, caul. ſubunifloro.
iſſi-ius. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Hortenſis vix dignoſcendus Caule decumbente palmari Foliiſque ſinuatis longioribus mollibus Ger.* 182.
rdunc. 7. C, fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.
bareſc. 9. C. fol. enſiformibus ſinuato-dentatis.
rymboſ. 8. C. flor. corymboſis numeroſis.

287. SPILANTHVS. *Iacq.**

CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, ſubaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.
COR. *Compoſita* uniformis, tubuloſa. *Corollae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo quinquefido.
STAM. *Filamenta* quinque, breuia. *Anthera* cylindrica, tubuloſa.
PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, recurua.
PER. nullum. *Calyx* immutatus.
SEM. ſolitaria, oblonga, compreſſo-plana, membranaceo-marginata, apice biariſtata: ariſta altera minore.
REC. nudum, conicum.
rens. 1. S. fol. lanceolatis integerrimis. *Iacq, amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1.

inſipida. 2. S. fol. obouatis ſubdentatis ſeſſilibus. *Iacq. amer.* 215.

oleracea. 3. S. fol. ſubcordatis ſerrulatis petiolatis. *Caules procumbentes, pedales, teretes, ſcabriuſculi. Folia ſubcordata, obtuſa, ſerrata, petiolata, oppoſita. Flores ſolitarii, longius petiolati, omnino lutei.* Genus *differt a Bidente defectu palearum.*

932. BIDENS. 1165. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo vno alterne radiante inſtruitur.

tripartita. 1. B. fol. trifidis, calyc. ſubfolioſis, ſem. erectis.

minima. 2. B. fol. lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibusque erectis.

nodiflora. 4. B. fol. oblongis integerrimis vnidentatis, caul. dichotomo, flor. ſolitariis ſeſſilibus.

tenella. 5. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. ſubtetraphyllis, ſem. erectis quinis.

cernua. 3. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, ſem. erectis. *Confer.* Coreopſis Bidens.

frondoſa. 6. B. fol. pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſem. erectis, calyc. frondoſis, caule laeui.

piloſa. 7. B. fol. pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calycibus inuolucro ſimplici, ſem. diuergentibus. β. Agrimonia moluca. *Rumph. amb. 6. p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, ſed foliola diſtincta et ſemina ſemper 4-ariſtata.*

bipinnata. 8. B. fol. bipinnatis inciſis, calyc. inuolucratis, coroll. ſemiradiatis, ſem. diuergentibus.

niuea. 9. B. fol. ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis, flor. globoſis, pedunc. elongatis, ſem. laeuibus.

verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, flor. verticillatis.

ſcandens. 11. B. fol. oppoſitis ouatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, flor. oppoſitis paniculatis.

bulla-

Digitized by Google

bullata. 12. B. fol. ouatis ſerratis: inferioribus oppoſitis; ſuperioribus ternatis: intermedio maiore. *Arduin. ſpec. 2. p. 37. t. 18.* Bidens paluſtris annua, fol. ſubrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120. Bidens fol. ouatis et tripteris, caulibus hirſutis et brachiatis. *Hall. goet.* 383. *nunc in Italia.*

atriplicifolia. 13. B. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis ſtipulatis, caule paniculato. *Sem. mutica. Affinitas Verbeſinae Acmellae.*

933. CACALIA. 1168. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.

* *Fruteſcentes.*

papillaris. 1. C. caule fruticoſo obuallato ſpinis petiolaribus truncatis.

Anteuphorbium. 2. C. caule fruticoſo, fol. ouato oblongis, planis, petiol. baſi linea triplici deductis.

cuneifolia. C. caul. fruticoſo, fol. cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 110. *Fructificationem non vidi.*

Kleinia. 3. C. caule fruticoſo compoſito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.

Ficoides. 4. C. caule fruticoſo, fol. compreſſis carnoſis.

repens. 14. C. caule fruticoſo, fol. depreſſis carnoſis. *Mant.* 110.

ſuffruticoſa. 13. C. caule ſuffruticoſo ramoſo, fol. linearibus planis ſparſis. *Mant.* 109. *Affinis C. porophyllo.*

* * *Herbaceae.*

Porophyll. 5. C. caule herbaceo indiuiſo, fol. ellipticis ſubcrenatis.

ſonchifolia. 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis.

incana. 7. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.

ſaracenica. 8. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Simillima ſenecioni ſaracenicae. Bracteae ſetaceae.*

haſtata. 9. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ſerratis.

ſuaueolens. 10. C. caule herbaceo, fol. haſtato-ſagittatis denticulatis, petiol. ſuperne dilatatis.

atriplicifolia. 11. C. caule herbaceo, fol. ſubcordatis dentato-ſinuatis, calyc. quinquefloris.
alpina. 12. C. fol. reniformi-cordatis acutis denticulatis. Calyc. *ſubtrifloris. Calycis foliola conglutinata. Corollulae 4-fidae. Scop.*

934. ETHVLIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. 1171.

conyzoid. 1. E. flor. paniculatis.
Sparganophora. 2. E. flor. ſeſſilibus lateralibus. *Habui plantam ind. orient. minimam, floribus ſeſſilibus; an valantiana eadem?*
diuaricata. 4. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppoſitifloris vnifloris, caule diuaricato. *Mant.* 110. Artemiſia minima. *Sp. plant.* 1190. *Burm. ind. t. 56. f. 3, 4.*
tomentoſa. 3. E. ſuffruticoſa, fol. linearibus integerrimis tomentoſis. *Mant.* 110.
bidentis. 5. E. racemulis ſecundis, calyc. ſubquinquefloris, fol. lanceolatis. *Mant.* 110. *Hallſtroem. Hortul. reg.*

935. EVPATORIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus, longus. 1171.

* *Calycibus quadrifloris.*

Dalea. 1. E. fol. lanceolatis venoſis obſolete ſerratis glabris, calyc. quadrifloris, caul. fruticoſo.
hyſſopif. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trineruiis ſubintegerrimis.
ſcandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta indiae orientalis laeuior, foliorum dentibus obſoletioribus.*
houſtonis. 4. E. caule volubili, fol. ouatis integerrimis.

* * *Calycibus quinquefloris.*

zeilanic. 6. E. fol. ouato-haſtatis petiolatis dentatis.
ſeſſilifol. 7. E. fol. ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis.
album. 22. E. fol. lanceolatis ſerratis, calyc. foliolis lanceolatis apice ſcarioſis coloratis. *Mant.* 111.

chinen-

hinenſe. 8. E. fol. ouatis petiolatis ſerratis.
otundif. 9. E. fol. ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis.
ltiſſi-mum. 10. E. fol. lanceolatis neruoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo.
aſtatum. 5. E. fol. cordato-haſtatis ſubdentatis nudis, caule volubili, flor. ſpicatis.
rifoliat. 11. E. fol. ternis.
annabin. 12. E. fol. digitatis.

* * * *Calycibus octofloris.*

urpur. 13. E. fol. quaternis ſcabris lanceolato-ouatis inaequaliter ſerratis petiolatis rugoſis.
macula-tum. 14. E. fol. quinis ſubtomentoſis lanceolatis aequaliter ſerratis venoſis petiolatis.

* * * * *Calycibus quindecim pluribusue floſculis.*

perfoliat. 15. E. fol. connato-perfoliatis tomentoſis.
coeleſti-num. 18. E. fol. cordato-ouatis obtuſe ſerratis petiolatis, calycibus multifloris.
aromati-cum. 19. E. fol. ouatis obtuſe ſerratis petiolatis trineruiis, calyc. ſimplicibus.
odoratum. 16. E. fol. deltoidibus inferne dentatis ſubtus tomentoſis, calyc. multifloris.
ivaefolium. 17. E. fol. anguſto-lanceolatis trineruiis ſubſerratis, calyc. ſquarroſis multifloris.

936. AGERATVM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* oblongus, ſubaequalis. *Stylus* flore vix longior.
1175.

Conyzoid. 1. A. fol. ouatis, caule piloſo.
ciliare. 2. A. fol. ouatis crenatis obtuſis, caule glabro.
altiſſimum. 3. A. fol. ouato-cordatis rugoſis: floralibus alternis, caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* ſetis multipartitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.
1176.

camphor. 1. P. fol. ſparſis baſi ciliatis.

oppoſitifolia. 2. P. fol. oppoſitis, ramis dichotomis. Cyanus centauroides fruteſcens, lauandulae folio. *Breyn. prodr. 3. p. 28. t. 17. f. 3. centaur. faſcic. p. 21. Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄. Fruticulus *palmaris, nudus, Ramis oppoſitis, dichotomis.* Folia *oppoſita, parua, ſublanceolata; incana ſ. ſubtomentoſa.* Flores *terminales, ſeſſiles, lutei. Corollulae profunde diuiſae.* Stigmata 2, *longiuſcula.* Sem. *hirſuta.* Pappus *ſetaceus, hiſpidus.* Receptaculum *paleaceum Dau. Royen. Conuenit generi Staehelinae, ſed pappus neque ramoſus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.*

938. STAEHELINA. *Recept.* breuiſſimae paleaceum. *Pappus* ramoſus. *Antherae* caudatae.
1176.

gnaphaloides. 1. S. fol. tomentoſis, ſquamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis. *Stylus bifidus.*

dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prou. 190. t. 6. Caulis et folia ſubtus tomentoſa. Stigma ſimplex.*

arboreſc. 3. S. fol. oualibus. *Mant.* 111.

fruticoſa. 4. S. fol. lanceolatis obtuſis. Centaurea fruticoſa. *Sp. pl.* 1286.

Chamaepeuce. 5. S. fol. linearibus. Serratula chamaepeuce. *Sp. plant.* 1147.

939. CHRY-

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus. *Stylus* vix 1177. floſculis longior.

* *Fruteſcentes.*

oppoſitifolia. 1. C. fruticoſa, fol. oppoſitis obouatis, flor. faſciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chryſocomis, quantum conuenit Pteroniae oppoſitifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, ſed huic receptaculum nudum eſt.*

Comaurea. 2. C. fruticoſa, fol. linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus.

cernua. 3. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus recuruis ſubſcabris, flor. nubilibus cernuis.

ciliata. 4. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus.

tomentoſa. 6. C. ſuffruticoſa, foliis ramisque tomentoſis. *Dau. Royen.* Rami *tomentoſi, albidi.* Folia *linearia, ſubtus ſimiliter tomentoſa, recta. Flores vt in proximis.*

ſcabra. 5. C. ſuffruticoſa, fol. lanceolato-ouatis recuruis denticulato-ſerratis, pedunc. pubeſcentibus.

* * *Herbaceae.*

Linoſyris. 6. C. herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.

biflora. 7. C. herbacea paniculata, fol. lanceolatis trineruiis punctatis nudis.

graminifolia. 8. C. herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymboſis.

villoſa. 9. C. herbacea, fol. lanceolatis villoſis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHVS. *Recept.* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus, turbinatus. 1179.

camphoratus. 1. TARCHONANTHVS.

941. CA-

Digitized by Google

941. CALDA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.
1179.

jamaicenſis. 1. C. flor. ſubternis pedunculatis, fol. ouato-oblongis ſubſerratis petiolatis.

oppoſitifolia. 2. C. corymb. congeſtis, pedunc. longiſſimis, fol. lanceolatis, caul. herbaceo.

Amellus. 3. C. flor. ſubpaniculatis, calyc. breuibus, ſem. nudis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus.
1179.

Chamae-Cypar. 1. S. pedunc. vnifloris, fol. quadrifariam dentatis.

roſmarin. 2. S. pedunc. vnifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.

alpina. 3. S. pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis, caul. ſimplicibus.

anthemoides. 4. S. pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis, caul. ramoſiſſimo villoſo.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus, breuiſſimus. *Cal.* imbricatus.
1180.

ſquarroſa. 1. A. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. ouatis recuruatis.

crenata. 2. A. flor. ſolitariis terminalibus, fol. linearibus.

capitata. 3. A. flor. terminalibus ſubſeſſilibus, fol. lanceolatis hirſutis.

maritima. 10. A. pedunc. vnifloris ſubcorymboſis, fol. lancolatis crenatis obtuſis tomentoſis. *Semina pappo deſtituta, an itaque potius Santolinae ſpecies?*

geniſtifolia, 11. A. corymbis ſimplicibus, fol. linearibus indiuiſis nudis imbricato-patentibus. *Dau, Royen.*

pubeſcens 8. A. corymbis ſimplicibus, fol. lanceolatis indiuiſis villoſis.

annua. 9. A. corymbis ſimplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis.

dent*a*-

dentata. 5. A. corymb. compoſitis, fol. inferioribus linearibus dentatis; ſuperioribus ouatis ſerratis.
laeuigata. 4. A. corymb. compoſitis, fol. ouatis amplexicaulibus ſubdentatis recuruis.
trifurcata. 6. A. corymbis ſimplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.
crithmifolia. 7. A. corymb. ſimplicibus, fol. ſemitrifidis linearibus. *Folia tenella quaſi conglutinata ſunt.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

944. TANACETVM. 1182. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus. *Cor.* radii obſoletae, 3-fidae. (*interdum nullae omnesque floſculi hermaphroditi.*)

crithmif. 1. T. fol. pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Calyces ſubtriflori.*
ſibiricum. 4. T. fol. pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.
incanum. 5. T. fol. bipinnatis tomentoſis, corymbo ouato compoſito.
annuum. 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis.
monanthos. 9. T. caul. ſimpliciſſimis vnifloris longitudine foliorum *Mant.* 111,
vulgare. 7. T. fol. bipinnatis inciſis ſerratis.
Balſamin. 8. T. fol. ouatis integris ſerratis.

945. ARTEMISIA. 1184. *Recept.* ſubuilloſum vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticoſae erectae.*

aethiopica. 1. A. fol. linearibus confertis minimis diuiſis, caule fruticoſo.

iudai-

iudaica. 24. A. fol. caulinis minutis obouatis palmatis obtuſis tomentoſis planis. *Mant.* 111.

Abrotanum. 2. A. fol. ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo.

arboreſcens. 15. A. fol. compoſitis multifidis linearibus, flor. ſubgloboſis, caul. fruteſcente.

* * *Procumbentes ante floreſcentiam.*

ſantonica. 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiuiſis, ſpic. ſecundis reflexis, flor. quinquefloris. β. Abſinthium ſantonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.

campeſtris. 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi ſimplices, alterni, floribus ſolitariis.*

paluſtris. 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis ſubſeſſilibus.

crithmifolia. 6. A. fol. compoſitis diuaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato.

maritima. 7. A. fol. multipartitis tomentoſis, racem. cernuis, floſculis femineis ternis. γ. Abſinthium ſeriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

glacialis. 9. A. fol. palmatis multifidis ſericeis, caul. adſcendentibus, flor. glomeratis faſtigiatis.

rupeſtris. 8. A. fol. pinnatis, caulibus adſcendentibus, flor. globoſis cernuis receptaculo pappoſo.

* * * *Erectae herbaceae, foliis compoſitis.*

pontica. 10. A. fol. multipartitis ſubtus tomentoſis, flor. ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo.

annua. 11. A. fol. triplicato pinnatis vtrinque glabris, flor. ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico.

tanacetifolia. 13. A. fol. bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis transuerſis, racem. ſimplicibus.

Abſinthium. 14. A. fol. compoſitis multifidis. flor. ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo.

vulgaris. 16. A. fol. pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racem. ſimplicibus recuruatis, flor. radio quinquefloro.

* * * * *Foliis ſimplicibus.*

integrifolia. 14. A. fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatiſque, floſculis femineis quinis.

caeru-

cærule-ſcens, 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris : radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis.
Dracunc. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
chinenſis. 17. A. fol. ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis : inferioribus cuneiformibus trilobis.
maderaſpatana. 18. A. fol. ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caul. procumbentibus, flor. pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis.
ambigua. 23. A. fol. linearibus indiuiſis aceroſis, ſpic. terminalibus, calyc. foliolis intimis coloratis, caule fruticoſo.

946. GNAPHALIVM. 1191

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

* *Fruticoſa Argyrocoma.*

arboreum. 1. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine reuolutis, flor. ſubcapitatis, pedunc. elongatis.
grandiflorum. 2. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ouatis trineruiis vtrinque lanuginoſis.
coronatum. 3. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, corymb. compoſitis ſeſſilibus, pedunculis aphyllis, calyc. coronatis.
diſcolorum. 4. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis : ſquamis inferioribus incarnatis.
niueum. 5. G. fruticoſum, fol. filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caule ramoſiſſimo, calyc. ſubtomentoſis.
muricatum. 6. G. fruticoſum, fol. ſubulatis, vmbella compoſita, cal. ſubtrifloris cylindricis.
ericoides. 7. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus ; interioribus incarnatis.
teretifolium. 10. G. fruticoſum, fol. confertis teretiuſculis, corymb. ramoſis, calyc. extus ferrugineis.

* * *Fruticoſa Chryſocoma.*

ſordidum. 8. G. fruticoſum, fol. linearibus, pedunc. ſubtrifloris, calycibus ſquamis lanceolatis.

Stoe-

Digitized by Google

Stoechas. 9. G. fruticoſum, fol. linearibus, corymb. compoſito, ramis virgatis.

igneſcens. 11. G. fruticoſum, fol. ſublanceolatis tomentoſis ſeſſilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globoſis.

dentatum. 12. G. fruticoſum, fol. cuneiformibus dentatis ſeſſilibus, corymb. ſimplici.

ſerratum. 13. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſupra nudis.

patulum. 14. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ſpatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus.

petiolatum. 15. G. fruticoſum, fol. ouatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*

craſſifolium. 16. G. fruticoſum, fol. lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caul. prolifero. *Mant.* 112.

* * * *Herbacea Chryſocoma.*

cylindricum. 16. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymb, inaequalibus, calyc. glabris cylindricis ſeſſilibus.

orientale. 17. G. ſubherbaceum, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus, corymb. compoſito, pedunc. elongatis.

arenarium. 18. G. herbaceum. fol. lanceolatis: inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caul. ſimpliciſſimis.

rutilans. 19. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decompoſito, caule inferne ramoſo.

imbricatum. 20. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentoſis, ſquamis calycinis reflexis, caule ramoſo.

cymoſum. 21. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis: ſupra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoſo.

nudifolium. 22. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis nudis reticulato-venoſis.

luteo-album. 23. G. herbaceum, fol. ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis vtrinque pubeſcentibus, flor. conglomeratis.

odoratiſſimum. 24. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis vtrinque tomentoſis planis.

* * * * *Herbacea Argyrocoma.*

ſanguineum. 25. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminali.

foeti-

foetidum. 26. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Variat calycibus argenteis & aureis.*

vndulatum. 27. G. herbaceum, fol. ſubdecurrentibus lanceolatis vndulatis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Folia ſumma amplexicaulia, vix decurrentia.*

criſpum. 28. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus ſpatulatis tomentoſis, calyc. obtuſiſſimis plicato-vndulatis: baſi tomentoſis.

helianthemifolium. 29. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compoſitis, calycum ſquamis ſubplicatis.

quarroſum. 30. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lingulatis tomentoſis, calyc. ſquamis interioribus ſubulatis recuruatis.

ſtellatum. 31. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calyc. acutis extus incarnatis.

obtuſifolium. 32. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.

margaritaceum. 33. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis.

plantagineum. 34. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, fol. radicalibus ouatis maximis.

dioicum. 35. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, flor. diuiſis.

alpinum. 35. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, capitulo aphyllo, flor. oblongis. *Femineis adhuc ſolum viſis.*

indicum. 37. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis.

purpureum. 38. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis lateralibus ſeſſilibus.

* * * * * *Filaginoidea.*

ſyluaticum. 39. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, flor. ſparſis. *Varietas forte? minor, calyce ſimillimo ex alpibus europaeis.*

yliginoſum. 41. G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus.

glomeratum. 40. G. caule herbaceo diffuſo, calycib. ſquamis interioribus ſubulatis recuruatis, fol. ſubamplexicaulibus.

947. XERANTHEMVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.
1201.

* *Receptaculo paleaceo; Semin. coronâ quinqueſeta.*

annuum. 1. X. herbaceum, fol. lanceolatis patentibus. *Radii ſtigma ſimplex; Semine nudo. Diſci ſtigma ſubbifidum; Semina quinque-ariſtata.*

* * *Receptaculo nudo. Seminum corona piloſa.*

veſtitum. 3. X. fruticoſum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo mucronatis, ramis vnifloris foliosis.

ſpecioſiſſimum. 4. X. fruticoſum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trineruiis, ramis vnifloris ſubnudis.

proliferum. 5. X. caule fruticoſo prolifero, flor. ſeſſilibus, fol. granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis.

caneſcens. 6. X. caul. fruticoſis, fol. ouatis nudis, pedunc. ſquamoſis.

imbricat. 7. X. fruticoſum, fol. imbricatis ouato-ſubulatis glabris.

* * * *Receptaculo nudo, Seminum corona plumoſa.*

retortum. 8. X. caul. frutescentibus prouolutis, fol. tomentoſis recuruatis.

ſpinoſum. 9. X. ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis.

ſeſamoid. 10. X. ramis vnifloris imbricatis, fol. linearibus.

ſtaehelina. 12. X. pedunculis terminalibus exſertis nudis vnifloris, fol. lanceolatis tomentoſis. *Habitat ad Cap. b. ſpei. Dav. Royen.* Caulis *lignoſus, tener, paniculato ramoſus, vt tota Herba albo-tomentoſus.* Pedunculi *longi, terminales.*

variegatum. 12. X. flor. ſolitariis nutantibus, ſquamis calycinis obtuſis maculatis. *Roy. mſſ.* Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentoſis, foliis & ſquamarum ſummitatibus ferugineis. *Rai. ſuppl. 151.**

paniculat. 11. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis.

948. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus
1203. *Cal.* imbricatus: ſquamis exterioribus reflexis.

cernuum. 1. C. flor. terminalibus.
abrotanoides. 2. C. flor. lateralibus.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus.
1204. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.

ivaefolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. *(excluſo Synonymo Moriſoni) Floſculi Feminei corollula 3-fida, copioſiſſimi: Hermaphroditi diſci pauci, 5-fidi.*
neriifol. 2. B. fol. lanceolatis ſuperne vno alteroue denticulo ſerratis.
halimifol. 3. B. fol. obouatis ſuperne emarginato-crenatis.
dioſcorid. 4. B. fol. lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis.
indica. 5. B. fol. obouatis denticulatis petiolatis.
braſiliana. 6. B. fol. obouatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis.
foetida. 7. B. fol. lanceolatis ſerrato-dentatis; corymb. folioſis.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex.
1205. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidae.

ſquarroſa. 1. C. fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calyc. ſquarroſis.
linifolia. 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.
ſaxatilis. 3. C. fol. linearibus ſubdentatis, pedunc. longiſſimis vnifloris, caul. ſuffruticoſo.
rupeſtr. 22. C. fol. ſpatulatis ſubdentatis cauleque ſuffruticoſo tomentoſis, pedunc. elongatis vnifloris. *Mant.* 113.
ſcabra. 21. C. fol. oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunc. vnifloris elongatis. *Mant.* 113.

Digitized by Google

aſteroides. 4. C. fol. lato-lanceolatis ſubſerratis, coroll. radiatis, cal. ſquarroſis.

bifrons. 7. C. fol. ouato-oblongis amplexicaulibus *Conf. Inula bifrons.*

lobata. 8. C. fol. inferioribus trifidis; ſuperioribus ouato-lanceolatis obſolete ſerratis, flor. corymboſis.

biſoliata. 5. C. fol. oualibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppoſitis.

pubigera. 20. C. fol. oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunc. lanatis ſubbifloris. *Mant. 113.*

tortuoſa. 10. C. caule tortuoſo fruticoſo, fol. ouato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.

candida. 12. C. fol. ouatis tomentoſis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque.

anthelmintica. 11. C. fol. lanceolato-ouatis ſcabris, pedunc. vnifloris, calyc. ſquarroſis. *Radix annua. Caulis teres, pubeſcens, rectus. Folia alterna, acuta, ſerrata, anguſtata in Petiolum baſi purpuraſcentem. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parua, purpuraſcens: Floſculis 25, hermaphroditis.*

cinerea. 14. C. fol. oblongis, flor. paniculatis; coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. Senecio indicus atriplicis folio. *Moriſ. hiſt. 3. p. 106. ſ. 7. t. 17. f. 7. Caulis erectus, paniculatus, pubeſcens. Folia caneſcentia, lanceolato-elliptica, repando-ſerrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breues. Pappus calyce longior.*

odorata. 15. C. fol. ouatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, coroll. ſubgloboſis.

chinenſis. 16. C. fol. lanceolato-ouatis reflexo-ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. terminalibus congeſtis.

hirſuta. 19. C. fol. oualibus integerrimis ſcabris ſubtus hirſutis.

arboreſcens. 18. C. fol. ouatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, ſpicis recuruatis ſecundis, bract. reflexis.

fruticoſa. 17. C. fol. ouatis integerrimis obtuſis, flor. ſeſſilibus alternis, ramulis flexuoſis.

virgata. 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caul. virgatis, flor. ſpicatis ſparſis congeſtis.

decurrens. 6. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis.

951. **ERIGERON.** *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimae.
1209.

viſcoſum. 1. E. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. lanceolatis denticulatis, calyc. ſquarroſis, coroll. radiatis.

graueolens. 2. E. fol. ſublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Flores lutei.*

glutinoſum. 18. E. fol. lanceolato-linearibus piloſo-viſcidis, pedunc. vnifloris. *Mant. 112. Flores purpurei.*

ſiculum. 3. E. ſquamis calycinis inferioribus laxis florem ſuperantibus, pedunc. folioſis. *Caules rubentes.*

carolinianum. 4. E. caule paniculato, flor. ſubſolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.

canadenſ. 5. E. caule floribusque paniculatis.

bonarienſ. 7. E. fol. baſi reuolutis.

jamaicenſe. 6. E. caule paucifloro ſubvilloſo, fol. cuneiformi-lanceolatis: ſerraturis vtrinque duabus.

philadelphicum. 8. E. caule multifloro, fol. lanceolatis ſubſerratis: caulinis ſemiamplexicaulibus, floſc. radii capillaceis longitudine diſci. (*Non deſcriptio, quae E. aegyptiaci*).

aegyptiacum. 17. E. fol. ſemiamplexicaulibus ſpatulatis dentatis, flor. globoſis. *Mant. 112.*

acre. 9. E. pedunculis alternis vnifloris.

alpinum. 10. E. caule ſubbifloro, calyce ſubhirſuto, fol. obtuſis ſubtus villoſis.

vniflor. 11. E caule vnifloro, calyce piloſo.

gramin. 12. E. caule vnifloro, fol. linearibus ciliatis ſcabris.

camphoratum. 14. E. fol. lanceolato-ouatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis.

gouani. 13. E. flor. congeſtis, calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis ſubdentatis margine ſcabris.

tuberoſum. 12. E. fol. linearibus, ramis vnifloris, caule ſuffruticoſo Erigeron fol. rigidis, caul. ſublignoſo paucifloro. *Ger. prov. 205. Radix praemorſa.*

foetidum. 16. E. fol. lanceolato-linearibus retuſis, flor. corymboſis. Pſeudo-Helichryſum fruteſcens africanum, retuſis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 90. n. 1. conf.* Inulam foetidam.

952. TVS-

952. **TVSSILAGO.** *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmembranaceae.
1213.

Anandria. 1. T. ſcapo vnifloro ſquamoſo erecto, fol. lyrato-ouatis.
dentata. 3. T. ſcapo vnifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villoſis.
nutans. 2. T. ſcapo vnifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis obtuſis.
alpina. 4. T. ſcapo vnifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis.
Farfara. 5. T. ſcapo vnifloro imbricato, fol. ſubcordatis angulatis denticulatis.
iaponica. 10. T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113.
frigida. 6. T. thyrſo faſtigiato, flor. radiatis.
alba. 7. T. thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis.
hybrida. 8. T. thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis.
Petaſites. 9. T. thyrſo ouato, floſculis femineis nudis paucis.

953. **SENECIO.** *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.
1215.

* *Floribus floſculoſis.*

hieracifolius. 1. S. coroll. nudis, fol. amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.
purpureus. 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; ſuperioribus lanceolatis dentatis.
perſicifolius. 3. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis baſi dentatis.
virgatus. 4. S. coroll. nudis, fol. lyratis ſubtus tomentoſis, pedunc. vnifloris: ſquamis ſubulatis.
diuaricatus. 2. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis diuaricatis.
Pſ. Chin. 6. S. coroll. nudis, ſcapo ſubnudo longiſſimo.

vulga-

tized by Google

vulgaris. 7. S. coroll. nudis, fol. pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, flor. ſparſis.

arabicus. 41. S. coroll. nudis, fol. ſubbipinnatis petiolatis laeuibus. *Mant. 114.*

* * *Flor. radiatis: radio reuoluto.*

triflorus. 8. S. coroll. reuolutis, fol. ſeſſilibus ſinuatis, calyc. conicis: ſquamis minimis intactis.

aegyptius. 9. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis breuioribus integris ſphacelatis.

liuidus. 10. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breuiſſimis intactis.

trilobus. 11. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris.

viſcoſus. 12. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii.

ſyluaticus. 13. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto.

nebrodenſis. 14. S. coroll. reuolutis, fol. lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirto.

glaucus. 15. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis.

varicoſus. 16. S. coroll. reuolutis, fol. ouatis petiolatis dentatis punctulato-varicoſis.

* * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

haſtatus. 17. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-ſinuatis.

pubigerus. 18. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. pinnatifidis, caul. ſimpliciſſimis, flor. lateralibus ſeſſilibus.

elegans. 19. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentiſſimis margine incraſſato recuruato. *Calycis ſquamae ſubciliatae.*

ſqualidus. 20. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus.

erucifolius. 21. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto.

incanus. 22. S. coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo.

abrotanifolius. 23. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. ſubbifloris. Iacobaea alpina, foliis multifidis etſcheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm. 194. Folia Radicalia bipinnatifida; Caulina ſimpliciter pinnatifida. Pedunculi pubeſcentes, 3. ſ. 4, ſaepius biflori.*

canadenſis. 24. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus. Iacobaea chaerophylli folliis mariana. *Pluk. mant. 107.*

Iacobaea. 25. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.

aureus. 26. S. coroll. radiantibus', fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis.

vmbellatus. 27. S. coroll, radiantibus calyce longioribus, fol. pinnato-dentatis denticulatis: laciniis diſtantibus.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. indiuiſis.*

linifolius. 28. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. ſubſquamato, caule herbaceo.

paludoſus. 29. S. coroll. radiantibus, fol. enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto.

nemorenſis. 30. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo.

ſarracenicus. 32. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis glabriuſculis.

Doria. 31. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. ſubdecurrentibus nudis lanceolatis ſerratis: ſuperioribus ſenſim minoribus.

doronicum. 33. S. coroll. radiante, caule indiuiſo ſubvnifloro, fol. indiuiſis ſerratis: radicaulibus ouatis ſubtus villoſis. *Varietates progreſſiuas α-ε vidit D. Iacquin, at omnes negat conuenire D. Haller.*

longifolius. 34. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus ſparſis, caule fruticoſo.

byzantinus. 35. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis ſpinoſo-denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo.

hali-

Digitized by Google

halimifolius. 36. S. coroll. radiantibus, fol. obouatis carnoſis dentatis, caule fruticoſo.

ilicifolius. 37. S. coroll. radiantibus, fol. ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoſo.

rigens. 38. S, coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus oblongis indiuiſis denticulatis nudis, caul. fruticoſo.

rigidus. 39. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus ſpatulatis repandis eroſis ſcabris, caule fruticoſo. *Caulis inamoenus. Folia rigida, ſupra quaſi oleo oblinita, non tamen glabra; ſubtus incana, villoſiuſcula. Flores parui radio luteo pentapetalo: floſculis remotis integris.*

populifolius. 40. S. coroll. radiantibus, fol. ouatis ſpatulatis integris obtuſis: adultioribus ſupra glabris, caule fruticoſo.

954. ASTER. 1224.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati ſquamae inferiores patulae.

* *Fruticoſi.*

polifolius. 1. A. ſuffruticoſus, fol. decurrentibus obouatis ſubtus tomentoſis ſubſerratis, flor. terminalibus ſeſſilibus.

taxifolius. 2. A. ſuffruticoſus, fol. decurrentibus ſubulatis margine ſcabris, flor. terminalibus.

reflexus. 3. A. fruticoſus, fol. ouatis ſubimbricatis recuruatis ſerrato-ciliatis, flor. terminalibus.

crinitus. 4. A. fruticuloſus, fol. ouato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquiſite acuminata.*

fruticuloſus. 5. A. fruticoſus, fol. linearibus punctatis, pedunc. vnifloris nudis.

* * *Herbacei integrifolii; pedunculis nudis.*

tenellus. 6. A. fol. ſubfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemiſphaericis aequalibus. Aſter paruus aethiopicus, chamaemeli floribus, tamariſci aegyptiaci foliis tenuiſſime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Rai. ſuppl. 164. n. 84. Flores ante antheſin nutantes. Semina pappo rariore.*

Digitized by Google

alpinus. 7. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtuſis, caul. ſimpliciſſimo vnifloro. *Folia caulina 2, rarius 3. Gouan.*

ſibiricus. 8. A. fol. lanceolatis venoſis ſcabris extimo ſerratis, caul. ſtriatis, pedunc. tomentoſis.

Tripolium. 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, flor. corymboſis.

Amellus. 10. A. fol. lanceolatis obtuſis ſcabris trineruiis integris, pedunc. nudiusſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*

diuaricatus. 11. A. ramis diuaricatis, fol. ouatis ſerratis, floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus.

*** *Herbacei Integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

hyſſopifolius. 37. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis, margine ſcabris, pedunc. ſubfolioſis. *Mant. 114.*

dumoſus. 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.

ericoides. 13. A. fol. linearibus integerrimis, caul. paniculato, pedunc. racemoſis: pedicellis folioſis.

tenuifol. 14. A. fol. ſublinearibus integerrimis, pedunc. folioſis.

linariifolius. 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunc. folioſis.

linifolius. 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo.

acris. 17. A. fol. lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, flor. corymboſis faſtigiatis, pedunc. folioſis.

concolor. 18. A. fol. ouatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſimpliciſſimo, racemo terminali.

rigidus. 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus ſolitariis.

nou. angl. 21. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hiſpido.

vndulatus. 20. A. fol. amplexicaulibus vndulatis ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis adſcendentibus.

grandiflorus. 32. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis vnifloris, calyc. ſquarroſis. *Mill. ic. 282. Cateſby hunc in Europam primus introduxit.*

**** *Her-*

* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis laeuibus.*

ordifolius. 22. A. fol. cordatis ſerratis petiolatis, caule corymboſo, pedunc. aphyllis. *Caulis ſublaeuis, ſuperne magis ramoſus. Folia Radicalia cordata, acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula; Caulina inferiora ouata, ſerrata petiolis marginatis; ſuprema ſpatulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymboſa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpuraſcens, 12-petalus.*

puniceus. 23. A. fol. ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunc. alternis ſubvnifloris, calyc. diſcum ſuperantibus.

annuus. 24. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunc. nudis, calyc. hemiſphaericis.

vernus. 25. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis, caul. ſubnudo filiformi ſubramoſo, pedunc. nudis.

* * * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 26. A. fol. ouato-oblongis ſerratis; floralibus ouali-lanceolatis integerrimis, ramulis vnifloris.

laeuis. 27. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus laeuibus ſubſerratis, pedunc. folioſis ſubdiuiſis.

mutabilis. 28. A. fol. lanceolatis ſerratis, calyc. ſquarroſis, panic. ſubfaſtigiata.

tradeſcanti. 29. A. fol. lanceolato linearibus medio ſerratis, pedunc. folioſis, caule racemoſo, calyc. erectis.

noui belgii. 30. A. fol. lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis vnifloris ſolitariis, calyc. ſquarroſis.

tardiflorus. 31. A. fol. ſpatulato-lanceolatis ſerratis oblongis: baſi flexuoſis ſemiamplexicaulibus, caul. proſtratis, flor. terminalibus.

miſer. 33. A. fol. ſerratis: ramorum integerrimis, flor. ouatis: diſco radiis longiore.

macrophyllus. 34. A. fol. ſerratis: radicalibus maximis cordatis trineruatis; caulinis ouatis ſeſſilibus.

chinenſis. 35. A. fol. ouatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus folioſis terminalibus. *Differt. nonnihil a congeneribus.*

Digitized by Google

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex
1232. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamae imbricatae, clauſae.

ſemperuirens. 1. S. fol. lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panic. corymboſa.

canadenſis. 2. S. paniculato-corymboſa, racem. recuruatis, flor. adſcendentibus, fol. trineruiis ſubſerratis ſcabris.

altiſſima. 3. S. paniculato-corymboſa, racem. recuruis, flor. adſcendentibus, fol. eneruiis ſerratis.

lateriflora. 4. S. panic. corymboſa: racem. recuruis adſcendentibus, caule inſerne ramoſo floriferoque.

bicolor. 14. S. racem. ſpicatis, fol. ſubſerratis, florum radio dicolore. *Mant.* 114.

lanceolata. 13. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trineruiis. *Mant.* 114.

caeſia. 5. S. panic. corymboſa, racem. ſupra denſioribus, caule glabro laeui.

mexicana. 9. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramoſis, fol. lanceolatis integerrimis.

flexicaulis. 7. S. caule flexuoſo, fol. ouatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.

latifolia. 8. S. caule erecto, fol. ouatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.

Virgaurea. 9. S. caule ſubflexuoſo angulato, racem. paniculatis erectis confertis.

minuta. 10. S. caul. ſimpliciſſimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus vnifloris.

rigida. 11. S. fol. caulinis ouatis ſcabris integerrimis ram. alternis faſtigiatis, corymb. terminalibus.

noueboracenſis. 12. S. fol. radicalibus ouato oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus.* ſimplex.
1242. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, aequalis.

geifolia. 1. C. pedunc. ramoſis, fol. reniformibus ſuborbiculatis ſublobatis dentatis petiolatis.

cymba.

Digitized by Google

cymbalarifolia. 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis ſummis amplexicaulibus lobatis integerrimis.

ſibirica. 3. C. racem. ſimplici, fol. cordatis obtuſis denticulatis laeuibus, caul. ſimpliciſſimo monophyllo. *Bracteae 2, oblongae, emarceſcentes.*

glauca. 4. C. racem. ſimplici, fol. ſpatulato-cordatis integerrimis, caul. ſimpliciſſimo. *Folia colore Crambes maritimae, glauca petiolis marginato-ſpatulatis.*

ſonchiſol. 5. C. fol. amplexicaulibus ſinuatis difformibus.

paluſtris. 6. C. flor. corymboſis, fol. lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caul. villoſo.

alpina. 7. C. vmbella inuolucrata, pedunc. communi nudiuſculo, fol. oblongis villoſis.

aurea. 8. C. flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis.

maritima. 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caul. fruteſcente.

canadenſis. 10. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis ſubuilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo.

linifolia. 11. C. pedunc vnifloris, fol. ſparſis, caule fruticoſo.

othonnites. 12. C. pedunc. vnifloris, fol. oblongis indiuiſis ſubdentatis nudis petiolatis alternis.

Amelloides. 13. C. pedunc, vnifloris, fol. oppoſitis ouatis, caul. ſuffruticoſo.

956. INVLA. 1236. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Antherae* baſi in ſetas duas deſinentes.

Helenium. 1. I. fol. amplexicaulibus ouatis rugoſis ſubtus tomentoſis, calycum. ſquamis ouatis.

odora. 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ouatis; caulinis lanceolatis, caule pauci-floro.

Oculus Chriſti. 5. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo.

britannica. 6. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis diſtinctis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo.

dyſenterica. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis.

vndu-

Digitized by Google

undulata. 24. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis vndulatis. *Mant. 115.*

indica. 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſerratis, pedunc. vnifloris filiformibus, flor. globoſis. *Folia ſubſcabra, ſubtus ſubtomentoſa. Calyx cum diſco corollae conficit globum. Flos luteus diſco flauo.*

Pulicaria. 9. I. fol. amplexicaulibus vndulatis, caule proſtrato, flor. ſubgloboſis radio breuiſſimo.

arabica. 22. I. fol. oblongis ſeſſilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricis. *Mant. 114.*

ſpiraeifolia. 10. I. fol. ſubſeſſilibus ouato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, flor. terminalibus ſubſeſſilibus.

ſquarroſa. 14. I. fol. oualibus laeuibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, cal. ſquarroſis.

ſalicina. 11. I. fol. lanceolatis recuruis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus.

hirta. 12. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſubſerrato-ſcabris, caul. teretiuſculo ſubpiloſo, flor. inferioribus altioribus.

mariana. 16. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunc. ſubvnifloris ſubuiſcoſis: foliolis linearibus.

germanica. 13. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſcabris, flor. ſubfaſciculatis.

enſifolia. 15. I. fol. ſeſſilibus linearibus acuminatis neruoſis glabris ſparſis, caule ſubvnifloro.

crithmif. 17. I. fol. linearibus carnoſis tricuſpidatis.

prouincialis. 18. I. fol. ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ouatis, caule erecto vnifloro.

montana. 19. I. fol. lanceolatis hirſutis integerrimis, caule vnifloro, calyce breui imbricato.

aeſtuans. 2. I. fol. ſpatulatis ſubtus tomentoſis.

bifrons. 3. I. fol. decurentibus oblongis denticulatis, flor. congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus.

aromatica. 20. I. fol. linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caul. fruticoſo.

pinifolia. 21. I. fol. ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caul. fruticoſo.

foetida.

Digitized by Google

foetida. 22. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramoſis, radiis florum breuiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 90.

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus.* ſimplex. 1245. *Corollulae* radii filamentis 5 absque antheris.

montana. 1. A. fol. ouatis integris: caulinis geminis oppoſitis. *Oed. dan. t.* 63.
piloſelloides. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo vniflore aphyllo lanato, calyce radium aequante.
ſcorpioid. 3. A. fol. alternis ſerratis.
maritim. 4. A. fol. lanceolatis: inferioribus ſerratis, caule folioſo multifloro.
crocea. 5. A. fol. ouatis repando-denticulatis ſubtus tomentoſis.
Gerbera. 6. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.
coronopiſ. 7. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICVM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. 1247. *Calycis* ſquamae duplicis ordinis aequales, diſco longiores. *Sem* radii nuda pappoque deſtituta.

pardalianches. 1. D. fol. cordatis obtuſis denticulatis: radicalibus petiolatis: caulinis amplexicaulibus.
plantag. 2. D. fol. ouatis acutis ſubdentatis, ramis alternis.
Bellidiaſtrum. 4. D. caule nudo ſimpliciſſimo vnifloro.

960. PERDICIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. 1248. *Corollulae* bilabiatae.

ſemifloſcul. 1. P. flore ſemifloſculoſo, ſcapo vnifloro nudo.
radiale. 2. P. flor. ſubradiatis, calyc. exteriore tetraphyllo, caule fruticoſo.
braſilienſe. 3. P. flor. ſubradiatis, calyc. ſimplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

961. HE-

Digitized by Google

961. HELENIVM. *Recept.* nudum: *Radii* palea-
1248. ceum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* ſimplex, multipartitus. *Corollulae* radii ſemitrifidae.

autumn. 1. H. fol. ſerratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dict. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus*
1248. nullus. *Cal.* hemiſphaericus: ſquamis aequalibus. *Sem.* obouata.

perennis. 1. B. ſcapo nudo.
annua. 3. B. caule ſubfolioſo.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus.* ariſtis
1249. 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus. 5-dentatus, tubuloſus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes.

patula. 1. T. caule ſubdiuiſo patulo.
erecta. 2. T. caule ſimplici erecto, pedunc. nudis vnifloris.
minuta. 3. T. caule ſimplici recto, pedunculis ſquamoſis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* nudum. *Pappus* palea-
1249. ceus; diſci etiam plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

gnaphalodes. 1. L. fol. planis ciliatis. *Margines foliorum ciliati glandulis pilo inſidentibus. Semina omnia coronata margine membranaceo, ſed inſuper diſci ſemina papposa. Receptaculum radii paleaceum, diſci nudum. Dau. Royen.*

palea-

Digitized by Google

paleacea. 2. L. fol. triquetris apice calloſis recuruatis. *Roy. Folia raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec vlla papposa. Hinc* Buphthalmis *charactere conuenit, ſed adeo ſimilis priori, vt facie vix diſtinguatur.*

974. ZINNIA. *Recept.* palaceum. *Pappus* ariſtis 2 erectis. *Cal.* ouato-cylindricus, imbricatus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes, integri.
1269.

pauciflora. 1. Z. flor. ſeſſilibus. Verbeſina fol. oppoſitis ouatis acutis integerrimis ſcabris. *Act. petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13. *Flores lutei.*
multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. *Iacq. obſ.* 2. *t.* 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata; radius ruber.*

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Floſculi* radiantes 5.
1250.

ciliaris. 1. P. fol. linearibus ciliatis.
punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis ſubtus punctatis.
linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis vtrinque laeuibus.
minuta. 4. P. fol. ouatis petiolatis.

966. CHRYSANTHEMVM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.
1251.

* *Leucanthema.*

fruteſcens. 1. C. fruticoſum, fol. carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.
ſerotinum. 3. C. fol. lanceolatis ſuperne ſerratis vtrinque acuminatis.

Digitized by Google

atratum. 5. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis inciſis carnoſis. *Folia radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, ſerrata. Caulis vniflorus. Calyx margine atro.*

alpinum. 11. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris: caul. vnifloris. *Ger. prou. 206. Calycis ſquamae nigrae ſcarioſae.*

Leucanthemum. 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis; inferne dentatis.

montanum. 6. C. fol. imis ſpatulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus.

graminif. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis.

monſpel. 9. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

Balſamita. 8. C. fol. ouatis oblongis ſerratis auriculatis. *Simillimum Tanaceto Balſamitae, ſed radiatum. Caulis ſubangulatus, ramoſus. Folia lanceolato-ouata; obtuſiuſcula, ſerrata, ſubtomentoſa, petiolata, auricula vtrique parua, Flos Aſteris annui. Calyx fere Achilleae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*

inodorum. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramoſo diffuſo.

achilleae. 22. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caul. ſtricto multifloro. Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleae caeſuris. *Mich. gen. 34. t. 29. Habitat in Italia.* ♃. Caulis *erectus, ſubangulatus, pedalis multiflorus.* Folia *Millefolii, ſed octuplo maiora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

corymboſum. 2. C. fol. pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro.

* * *Chryſanthema.*

indicum. 12. C. fol. ſimplicibus ouatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis.

arcticum. 13. C. fol. ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis.

pectinatum. 17. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. ſolitariis vnifloris.

ſegetum. 15. C. fol. amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis.

myco-

Digitized by Google

..yconis. 14. C. fol. lingulatis obtuſis ſerratis, calyc. ſquamis aequalibus. *Caulis erectus. laeuis, teretiuſculus. Folia extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, laeuia, ſemiamplexicaulia. Pedunculus terminalis. ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus. Calyx ſquamis apice ſcarioſis. Corolla ſaturate lutea. Radius breuis tridentatus. Seminum corona membranacea.*

..alicum. 20. C. fol. bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente. *Mant.* 116.

..illefoliatum. 21. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis diſco breuioribus. Anthemis millefolia. *Sp. plant.* 1263. *Diſcus omnino absque paleis. Differt a C. bipinnato diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis, at C. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet.*

..ipinnat. 18. C. fol. bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco breuioribus.

..oronar. 16. C. fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.

..loſculoſ. 19. C. floſculis omnibus vniformibus hermaphroditis. *Procumbens, ſemperuirens. Folia obouata ſinuato-dentata, rigidula. Flores terminales, ſolitarii. G.*

967. MATRICARIA. 1255.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

Parthenium. 1. M. fol. compoſitis planis: foliolis ouatis inciſis, pedunculis ramoſis.

maritima, 2. M. receptaculis haemiſphaericis, fol. bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra conuexis; ſubtus carinatis.

capenſis. 6. M. fol. ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis, infimis ſubbipinnatis. *Mant.* 115.

ſuaueolens. 5. M. receptac. conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine aequalibus.

Chamomilla. 3. M. receptac. conicis, radiis patentibus, ſquamis calycibus margine aequalibus.

argentea. 4. M. fol. bipinnatis, pedunc. ſolitariis.

Aſteroid. 7. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.

968. CO-

Digitized by Google

968. COTVLA. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* mar-
1256. ginatus. *Corollulae* diſci 4-fidae,
radii fere nullae.

Anthemoides. 1. C. fol. alternis pinnato-multifidis dilatatis, corol radio deſtitutis. *β.* Artemiſia nilotica. *Sp.* 1188. *Caulis erectus, piloſus. Folia pinnatifid. cisa, glabra. Pedunculi longi, ſolitarii, vniflori.* *globoſus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*

aurea. 4. C. fol. alternis pinnato-ſetaceis multifidis, flor. cer nuis radio deſtitutis.

coronopifolia. 3. C. fol. alternis lanceolato-linearibus amplexicau bus dentatis.

grandis. 2. C. fol. alternis lanceolatis dentatis, caul. erecto, flor. ſolitariis. *Floſculi ſaepius 5-fidi. Semina co rona ligulata. Facies Chryſanthemi Leucanthemi* radio. *Calycis ſquamae margine nigro.*

viſcoſa. 5. C. fol. alternis lyrato-pinnatis, coroll. radiatis.

turbinata. 6. C. fol. alternis, receptaculis ſubtus inflatis tur natis

tanacetifolia. 10. C. fol. alternis tripinnatis: lacinulis acutis, cau erecto, flor. corymboſis. Tanacetum ſuffrutic ſum. *Sp. pl.* 1183. *Floſculi feminei vix vlli;* *quadrifidi* ⊙.

Verbeſina. 7. C. fol. oppoſitis trineruiis cordatis crenatis, pedunculatis binis.

proſtrata. 8. C. fol. oppoſitis trineruiis ouato-oblongis ſerratis flor. alternis geminis ſubſeſſilibus. Verbeſina proſtrata. *Sp. pl.* 1272.

alba. 9. C. fol. oppoſitis lanceolatis triplineruiis ſerratis ſeſ ſilibus: flor. alternis ſubternis ſeſſilibus. Verbe ſina alba. *Sp. pl.* 1272. Eccliptica. *Rumph. a* *6. t. 18. f. 1. Floſculi quadrifidi; Calyx ſimplex* *Semina mutica.*

969. ANACYCLVS. *Recept.* paleaceum. *Papp*
1258. emarginatus. *Semin.* lateribu
membranaceis.

creticus. 1. A. fol. decompoſitis linearibus: laciniis diuiſis planis

oriental. 2. A. fol. compoſitis ſetaceis acutis rectis.

vale-

Digitized by Google

valentinus. 3. A, fol. decompoſitis linearibus : laciniis diuiſis teretiuſculis acutis, flor. floſculoſis. *Confer.* Anthemis valentina, *cui corollae ſimiliter ariſtatae, ſed Calyx minus ſcarioſus.*

70. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii plures quam 5.

1259.

* *Radio diſcolore ſ. albo.*

leucantha. A. A. ſuffruticoſa, fol. ſublanceolatis dentatis acutis indiuiſis.

rota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.

altiſſima. 2. A. erecta, fol. pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis.

maritima. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calyc. ſubtomentoſis.

tomentoſa. 4. A. fol. pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calyc. tomentoſis. *Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus.*

mixta. 5. A. fol. ſimplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 9. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoſo vnifloro, petalis ouatis, paleis ſphacelatis.

Chia. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis ſubuilloſis.

nobilis. 7. A. fol. pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubuilloſis.

aruenſis. 8. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. coronato-marginatis.

Cotula. 10. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. nudis.

Pyrethrum. 13. A. caul. ſimplicibus vnifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis: *Mill. fig. t. 38.*

* * *Radio concolore ſ. luteo.*

valentina. 14. A. caule ramoſo, fol. pubeſcentibus tripinnatis ſetaceis, calyc. villoſis pedunculatis.

repanda. 15. A. fol. ſimplicibus ouato-lanceolatis repando-crenatis.

americana 14. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

tinctoria. 16. A. fol. bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo.
arabica. 17. A. caule decompoſito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. 1264.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ouatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter 5.

* *Corollis flauis.*

Santolina. 1. A. fol. ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis.
Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtuſis acute ſerratis.
falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtuſis planis: denticulis crenatis.
tomentoſa. 4. A. fol. pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis.
pubeſcens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris.
abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis ſupradecompoſitis: laciniis linearibus diſtantibus.
bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentoſis: foliolis ouatis integris.
aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis.
inodora. 9. A. fol. dentato-lanceolatis integerrimis apice trifidis.

* * *Corollis radio albis.*

macrophylla. 10. A. fol. pinnatis planis inciſo-ſerratis: extimis maioribus coadunatis.
impatiens. 11. A. fol. pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi ſurſum acutis.
Clauennae. 12. A. fol. laciniatis planis obtuſis tomentoſis.
Ptarmica. 13. A. fol. lanceolatis acuminatis argute ſerratis.
alpina. 14. A. fol. lanceolatis dentato-ſerratis: denticulis tenuiſſime ſerratis.
atrata. 15. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunc. villoſis.
nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirſutiſſimis, flor. glomerato-vmbellatis.
magna. 17. A. fol. bipinnatis ſubpilloſis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decuſſatis.

Milli-

Digitized by Google

illefo-um. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. ſuperne ſulcatis.

ilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymb. conuexis confertiſſimis.

rata. 20. A. fol. bipinnatis oualibus nudiuſculis, corymb. faſtigiatis confertis.

tica. 21. A. foliis linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

'2. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii 3-partitae.
1268.

ocumb. 1. Tridax.

78. AMELLVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiuiſae.
1276.

chnitis. A. A. fol. oppoſitis lanceolatis obtuſis, pedunc. vnifloris.

mbellatus. B. A. fol. oppoſitis triplineruiis ſubtus tomentoſis, flor. vmbellatis.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.
1269.

riental. 1. S. petiol. ſeſſilibus, calyc. exterioribus linearibus maioribus patentibus.

occident. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *An Milleriae generis?*

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5.
1270.

alata. 1. V. fol. alternis decurrentibus vndulatis obtuſis.

Digitized by Google

chinenſis. 2. V. fol. alternis petiolatis ouato-lanceolatis ſerratis.
virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymboſis.
Pſeudo-Acmella. 4. V. fol. oppoſitis lanceolatis ſubſerratis, pedunc. flore longioribus.
Acmella. 5. V. fol. oppoſitis oblongo-ouatis trineruiis petiolatis ſubdentatis, pedunc. elongatis axillaribus, flor. conicis.
Lavenia. 8. V. fol. oppoſitis ouatis trineruiis glabris petiolatis, ſem. tricornibus.
biflora. 9. V. fol. oppoſitis oblongo-ouatis triplineruiis acuminatis ſerratis, pedunc. geminis bifloris.
calendulacea. 12. V. fol. oppoſitis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunc. longis vnifloris, calyc. ſimplicibus.
nodiflora 7. V. fol. oppoſitis ouatis ſerratis, calyc. oblongis ſeſſilibus; caulinis lateralibus.
fruticoſa. 6. V. fol. oppoſitis ouatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo.

977. BVPHTHALMVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Seminum* latera, praeſertim radii, marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditicorum indiuiſum.
1273.

* *Aſteriſci T.*

fruteſc. 1 B. fol. oppoſitis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoſo. *Folia ſupra venoſa, ſubtus laeuia.*
arboreſcens. 2. B. fol. oppoſitis lanceolatis vtrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. *Plum. ic.* 106. *f.* 2.
ſpinoſum. 4. B. calycibus acute folioſis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex tenuiſſimus.*
aquaticum. 5. B. calyc. obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtuſis, caul. herbaceo.
maritimum. 6. B. calyc. obtuſe folioſis pedunculatis, fol. alternis ſpatulatis, caul. herbaceo.

capen-

Digitized by Google

capenſe. 3. B. calyc. acute folioſis, fol. oppoſitis lanceolato-linearibus recuruis denticulato-ciliatis, caul. ſuffruticoſo.

* * *Aſteroidea T.*

ſalicifol. 7. B. fol. alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calyc. nudis, caul. herbaceo.

grandifl. 8. B. fol. alternis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calyc. nudis, caul. herbaceo. *Pappus eſt margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula ſeminibus ſubnudis.*

ſpecioſiſſimum. 11. B. fol. alternis amplexicaulibus ouatis nudis ſerratis ſubciliatis, caul. vnifloro. *Mant.* 117.

Helianthoides. 10. B. fol. oppoſitis ouatis ſerratis triplineruiis, calyc. folioſis, caul. herbaceo.

* *Leyſera paleacea.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

979. **HELIANTHVS.** 1276. *Recept.* paleaceum planum, *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus ſubſquarroſus.

annuus. 1. H. fol. omnibus cordatis trineruatis, pedunc. incraſſatis, flor. cernuis.

indicus. H. fol. omnibus cordatis trineruatis, pedunc. aequalibus, calyc. folioſis. *Mant.* 117.

multiflorus. 2. H. fol. inferioribus cordatis trineruatis: ſuperioribus ouatis.

tuberoſus. 3. H. fol ouato-cordatis triplineruiis.

decapetalus. 5. H. caule inferne laeui, fol. lanceolato-cordatis triplineruiis, radiis decapetalis, pedunc. ſcabris.

frondoſus. 4. H. calyc. ſquarroſis vndulatis frondoſis, radiis octopetalis, fol. ouatis, caul. inferne ſcabro.

ſtrumoſus. 6. H. radice fuſiformi; *an varietas H. gigantei. Pluk. alm.* 99.

giganteus. 8. H. fol. alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto glabro. *Moriſ. loc. cit. t. 7. f. 6.*

altiſſimus. 7. H. fol. alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiol. ciliatis, caul. ſtricto glabro. *Moriſ. loc. cit. t. 7. f. 7.*

Digitized by Google

laeuis. 9. H. fol. oppoſitis trineruiis lanceolatis ſerratis laeuibus, caule pedunculisque glabris.

anguſtifolius. 10. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpuraſcens, ſesquipedalis. Folia linearia, acuminata, ſcabra, margine reuoluta, ſubtus pallida. Corollae diſcus fuſcus; radius ſaturate luteus, emarginatus.*

diuaricatus. 11. H. fol. oppoſitis ſeſſilibus ouato-oblongis trineruiis, panic. dichotoma.

atrorubens. 12. H. fol. oppoſitis ſpatulatis crenatis triplineruiis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci.

980. RVDBECKIA. 1279.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine ſquamarum.

laciniata. 1. R. fol. compoſitis laciniatis.

triloba. 2. R. fol. ſpatulatis: inferioribus trilobis, ſuperioribus indiuiſis.

hirta. 3. R. fol. indiuiſis ſpatulato-ouatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indiuiſis vnifloris, foliis ouato-lanceolatis, hirta. *Burm. cun.* 227.

purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ouatis alternis indiuiſis, radii petalis bifidis.

oppoſitifolia. 5. R. fol. oppoſitis lanceolato-ouatis ſerratis, radii petalis bifidis.

anguſtif. 6. R. fol. oppoſitis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. 1281.

Recept. paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, baſi radiis patentibus cinctus.

verticill. 1. C. fol. decompoſito-pinnatis linearibus.

coronata. 2. C. fol. pinnatis ſerratis lineatis glabris.

leucantha. 6. C. fol. pinnatis ſerratis, radio florum diuerſicolore.

chryſantha. 5. C. fol. ternatis ouato-oblongis ſerratis, radio florum concolore.

tri-

tripteris. 9. C. fol. ſubternatis integerrimis.
alba. 8. C. fol. ſubternatis cuneatis ſerratis.
reptans. 3. C. fol. ſerratis ouatis: ſummis ternatis, caule repente.
auriculat. 7. C. fol. integerrimis ouatis: inferioribus ternatis.
lanceolat. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.
Bidens. 4. C. fol. lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus.
alternifolia. 11. C. fol. lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus.

983. OSMITES. 1285. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

Bellidiaſtrum. 1. O. fol. linearibus carnoſis, caul. ſcarioſis.
camphorina. 2. O. fol. lanceolatis ſubſerratis.
Aſteriſcoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. folioſis.

981. GORTERIA. 1283. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus ſquamis ſpinoſis.

perſonata. 1. G. fol. lanceolatis integris ſinuatisque, caul. erecto, flor. pedunculatis.
rigens. 2. G. ſcapis vnifloris, fol. lanceolatis pinnatifidis, caul. depreſſo,
ſquarroſa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus ciliato-ſpinuloſis, flor. ſeſſilibus.
ciliaris. 4. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis.
fruticoſa. 5. G. fol. lanceolatis integris dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Folia etiam calycina ſubtus tomentoſa.*

1271. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imimbricatus.

Leptaurea. ZOEGEA. *Mant.* 117. *Radius ligulatus diſtinguit Centauream.*

984. CEN-

984. **CENTAVREA.** *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuformes, longiores, irregulares.
1285.

* Iaceae: *calycibus laeuibus inermibus.*

Crupina. 1. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. pinnatis ſerratis. *Semen ſaepius 1 ſ. 2. in flore.*

moſchata. 2. C. calyc. inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ouatis, fol. lyrato-dentatis.

erucifolia. 3. C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. lanceolatis ſubdentatis. Iacea maior exotica. *Pluk. phyt. 39. f. 3. mala.*

lippii. 4. C. calyc. inermibus: ſquamis mucronatis, fol. ſubdecurrentibus lyrato-dentatis. Herba *palmaris, facie fere Cyani*; Caulis *ramoſiſſimus*: Folia *ſaepius ſeſſilia, rarius decurrentia.* Calyces *pedunculati, imbricati ſquamis apice mucrone ſcarioſo.* Corollae *purpureae radio magno.* Floſculi *radii 9-12, lineares, 3 ſ. 4-partiti*; *Floſc. diſci totidem.*

alpina. 6. C. calyc. inermibus: ſquamis ouatis obtuſis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato.

Centaureum. 7. C. calyc. inermibus: ſquamis ouatis, fol. pinnatis: foliolis ſerratis decurrentibus.

* * Cyani: *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

phrygia. 8. C. calyc. recuruato-plumoſis, fol. indiuiſis oblongis ſcabris.

capillata. 10. C. calyc. recuruato-plumoſis, fol. imis pinnatis dentatis; ſumis lanceolatis.

vniflora. 62. C. calyc. recuruato-plumoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Mant.* 118.

linifolia. 63. C. calyc. recuruato-plumoſis, fol. linearibus ſparſis. *Mant.* 117.

pectinata. 9. C. calyc. erecto-plumoſis, fol. lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis.

nigra. 11. C. calyc. ciliatis: ſquamula ouata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. floſculoſis. *Similis C. Iaceae.*

pul-

Digitized by Google

llata. 12. C. calyc. ciliatis verticillato-folioſis, fol. lyratis dentatis obtuſis.

ontana. 13. C. calyc. ſerratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo.

yanus. 14. C. calyc. ſerratis, fol. linearibus integerrimis; infimis dentatis.

nicula-a. 15. C. calyc. ciliatis: ſquamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caul. paniculato.

inoſa. 16. C. calyc. ſubciliato, ramis ſpinoſis.

guſina. 17. C. calyc. ciliatis, fol. tomentoſis pinnatifidis: foliolis obtuſis ouatis integerrimis: exterioribus maioribus.

neraria. 18. C. calyc. ciliatis terminali-ſeſſilibus, fol. tomentoſis bipinnatifidis: lobis acutis.

rgentea. 19. C. calyc. ſerratis, fol. tomentoſis: radicalibus pinnatis: foliolis inauritis.

birica. 20. C. calyc. ciliatis, fol. tomentoſis indiuiſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.

emper-uirens. 21. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ſerratis: infimo dente ſubſtipulatis; inferioribus haſtatis.

Scabioſa. 22. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.

Stoebe. 24. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.

acaulis. 25. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis, caule ſubnullo.

* * * Rhapontica: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis.*

orientalis. 23. C. calyc. ſcarioſis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. ſcabioſae.*

Behen. 26. C. calycibus ſcarioſis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppoſitis; caulinis amplexicaulibus.

repens. 28. C. calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis ſubpetiolatis, dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.

Iacea. 29. C. calyc. ſcarioſis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis.

amara. 27. C. calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Iaceae ſecundum Ger. prou.* 188.

alba. 30. C. calyc. ſcarioſis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis.

ſplen-

Digitized by Google

ſplendens. 31. C. calyc. ſcarioſis obtuſis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.

Rhapontica. 32. C. calyc. ſcarioſis, fol. ouato-oblongis denticulatis integris petiolatis, ſubtus tomentoſis.

glaſtifol. 33. C. calyc. ſcarioſis, fol. indiuiſis integerrimis decurrentibus.

conifera. 34. C. calyc. ſcarioſis, fol. tomentoſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule ſimplici.

* * * * *Stoebe: calycinis ſpinis palmatis.*

ſonchifolia. 35. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis.

ſeridis. 36. C. calyc. palmato-ſpinoſis; fol. decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis.

romana. 37. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.

ſphaerocephala. 38. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis dentatis.

iſnardi. 39. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. lyrato-dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, flor. ſeſſilibus terminalibus.

napifolia. 40. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis.

aſpera. 41. C. calyc. palmato-triſpinoſis, fol. lanceolatis dentatis. *Calyc. ſpinae* 3-5-*plices.*

* * * * *Calcitrapae: calycinis ſpinis compoſitis.*

Benedicta. 42. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis inuolucratis, fol. ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis.

eriophora. 43. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis, fol. ſemidecurrentibus integris ſinuatisque, caule prolifero.

aegyptiaca. 64. C. calyc, duplicato-ſpinoſis ſublanatis, fol ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caul. prolifero. *Mant.* 118.

Calcitrapa. 44. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo.

Calcitrapoides. 45. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indiuiſis ſerratis.

ſolſtitialis. 46. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſolitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis.

meli-

Digitized by Google

litenſis. 47. C. calyc. duplicato-ſpinoſis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus.

ula. 48. C. calyc. ciliato-ſpinoſis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.

ntau-oides. 49. C. calyc. ciliatis ſpinoſis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari maiore.

peſtris. 50. C. calyc. ciliatis ſpinoſis, fol. bipinnatis linearibus.

llina. 51. C. calyc. ciliatis inermibus ſpinoſis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caul. acutangulo.

* * * * * *Crocodiloidea: ſpinis ſimplicibus.*

erutum. 52. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis: dentibus duobus oppoſitis, fol. lanceolatis integris decurrentibus.

manti-a. 54. C. calyc. ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, fol. lyrato-runcinatis ſerratis.

hora-ea. 53. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus indiuiſis ſerrato-ſpinoſis.

ricata. 55. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. inferioribus pinnatifidis; ſuperioribus lanceolatis, pedunc. longiſſimis.

regri-a. 56. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

diata. 65. C. calyc. ſubinermibus ſubariſtatis radiatis, fol. pinnatifidis. Xeranthemum *erucifolium* fol. pinnatifidis. *Sp. pl.* 1201. *n.* 2. *An Zoegeae ſpecies.*

dicaulis. 58. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. indiuiſis: ſuperioribus ſubdentatis, caule nudiuſculo vnifloro ſimplici. *Ger. prou.* 187. *t.* 5.

ocody-ium. 57. C. calyc. ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extima maiore dentata.

mila. 59. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo.

gitana. 60. C. calyc. margine ſpinoſis, fol. lanceolatis indiuiſis ſerrato-ſubſpinoſis. †

laſtites. 61. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis.

POLY-

Digitized by Google

POLYGAMIA. NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. 1301. *Cal.* 3-valuis. *Radius* corollae dimidiatus.

quinqueſl. 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis.
biflora. 2. M. fol. ouatis, pedunculis ſimpliciſſimis.

986. SILPHIVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* ſquarroſus. 1301.

laciniatum. 1. S. fol. alternis pinnato-ſinuatis. *Linn. dec. 1.*
perfoliat. 2. S. fol. oppoſitis deltoidibus petiolatis perfoliatis.
Aſteriſcus. 3. S. fol. indiuiſis ſeſſilibus oppoſitis; inferioribus alternis.
ſolidaginoides. 4. S. fol. oppoſitis petiolatis lanceolatis acute ſerratis.
trifoliat. 5. S. fol. ternis.
trilobatum. c. S. fol. oppoſitis ſeſſilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976.) *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal. exterior* 4 ſ. 5-phyllus; *interior* 10-phyllus foliolis concauis. 1303.

canadenſ. 1. P. fol. alternis haſtato-ſinuatis.
Vuedalia. 2. P. fol oppoſitis haſtato-ſinuatis.
Tetragonotheca. P. fol. oppoſitis ſpatulatis ſubdentatis. Tetragonotheca helianthoides. *Sp. pl.* 1273.
wedelia. P. fol. lanceolatis, caule fruticoſo. *Mant.* 118. *Calyx exterior huius, vti praecedentis tetraphyllus, nec vt primi pentaphyllus. Haec differt a reliquis petalis radii emarginatis et ſeminibus pappo plano decemdentato.*

988.

Digitized by Google

988. CHRYSOGONVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo inuoluta.
1303.

virgin. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIVM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vuluiformis. *Cal.* 5-phyllus.
1303.

americ. 1. M. caul. erecto, fol. ſublinearibus vtrinque vnidentatis.
auſtrale. 2. M. caul. decumbente, fol. ouatis ſerratis. †

990. CALENDVLA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus *Cal.* polyphyllus, aequalis. *Sem.* diſci membranacea.
1303.

aruenſis. 1. C. ſem. cymbiformibus muricatis incuruatis: extimis erectis protenſis.
ſancta. 2. C. ſem. vrceolatis obouatis laeuibus, calyc. ſubmuricatis.
officinalis. 3. C. ſem. cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus.
pluuialis. 4. C. fol. lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunc. filiformibus.
hybrida. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunc. ſuperne incraſſatis.
nudicaul. 6. C. fol. lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo.
graminifolia. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis. caule ſubnudo.
fruticoſa. 8. C. fol. obouatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Mill. ic. 189. t. 283.*

991. ARCTOTIS. *Recept.* villoſum. *Pappus* coron
1305. pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.

calendulacea. A. floſculis radiantibus ſterilibus, fol. runcinatis ſub tomentoſis.
α. A. floſc. radiant. ſterilib. duodenis ſubintegris 3.
hypochondriaca. β. A. floſc. radiant. ſterilib. trifidis media inflexa.
triſtis. γ. A. floſc. radiant. ſterilib. quadripartitis 2.
coruſcans. δ. A. floſc. radiant. ſterilib. tripartitis: exteriore trifida
ſuperba. ε. A. floſc. radiant. ſterilib. quinquepartitis. 1.
plantaginea. 5. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ouatis neruoſis denticulatis amplexicaulibus.
anguſtifolia. 6. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolatis integris dentatis.
aſpera. 7. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis.
paradoxa. 8. A. floſculis radiantibus ſterillibus, paleis coloratis diſco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.
paleacea. 9. A. floſculis radiantibus ſterillibus, paleis floſculos diſci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.
dentata. 11. A. floſculis radiantibus ſterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis.
anthemoides. 12. A. paleis floſculo breuioribus, fol. ſupradecompoſitis linearibus.
acaulis. 4. A. pedunc. radicalibus, fol. lyraris.

992. OSTEOSPERMVM. *Recept.* nudum. *Pappus*
1308. nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globoſa, colorata, oſſea.

piſiferum. 1. O. fol. lanceolatis mucronatis ſubpetiolatis glabris ſerratis, ramulis denticulato-angulatis.
ilicifolium. 2. O. fol. oblongis dentato-angulatis ſcabris ſemiamplexicaulibus, ramis ſulcatis.
ſpinoſum. 3. O. ſpinis ramoſis.
moniliſer. 4. O. fol. oualibus ſerratis petiolatis ſubdecurrentibus.

poly-

Digitized by Google

..lygaloi-des. 5. O. fol. lanceolatis ſubimbricatis ducurrentibus glabris integerrimis.

93. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, ſubcylindricus.

1309.

..lboſa. 1. O. fol. oblongis nudis petiolatis, caul. herbaceo, pedunc. vnifloris longiſſimis.

..agetes. 2. O. fol. linearibus pinnatis ſubdentatis.

..ctinata. 3. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis.

..rotani-folia. 4. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villoſis.

..ronopi-folia. 5. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: ſuperioribus ſinuato-dentatis.

..eirifolia. 6. O. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis, caul. ſuffruticoſo repente. (*Excluſo Synonymo Hort. cliff.*) *Mill. ic. 245. f. 1.*

..aſſifolia. 8. O. fol. lanceolatis integerrimis ſubcarnoſis, caule erecto. *Mant. 118.*

..nuiſſima. 9. O. fol. filiformibus carnoſis, caule fruticoſo. *Mant. 118. Flores non vidi.*

..rboreſcens. 7. O. fol. oblongis integerrimis, caul. arboreſcente carnoſo cicatricibus lanatis.

994. ERIOCEPHALVS. *Recept.* ſubvilloſum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii* floſculi 5.

1310.

..frican. 1. E. fol. integris diuiſisque, flor. corymboſis.

..acemoſus. 2. E. fol. linearibus indiuiſis, flor. racemoſis.

..ectiniſo-lius. 3. E. fol. planis pinnatis. Tanacetum fruticoſum. *vid. Cotula. Sp. pl. 1183. Structura fructificationis adeo affinis reliquis Eriocephalis, vt demta lana & radii figura conueniat, vix genere ſeparanda.*

995. **FILAGO.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi feminei* inter ſquamas calycis locati.
1311.

acaulis. 1. F. flor. acaulibus ſeſſilibus, fol. floralibus maioribus.
germanica. 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axilaribus hirſutis, fol. acutis.
pyramidata. 3. F. caul. dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floſcul. femineis ſerratis.
montana. 4. F. caul. ſubdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axilaribusque.
gallica. 5. F. caul. dichotomo erecto, flor. ſubulatis axillaribus, fol. filiformibus.
aruenſis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
Leontopodium. 7. F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Fructificatio attente deſcribenda: plurima abſoluit D. Scopoli.*

996. **MICROPVS.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Floſculi feminei* a ſquamis calycinis inuoluti.
1314.

ſupinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis ſolitariis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. **ELEPHANTOPVS.** *Calyculus* 4-florus. *Corollulae* ligulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus.
1313.

ſcaber. 1. E. fol. oblongis ſcabris.
tomentoſ. 2. E. fol. ouatis tomentoſis.

998. SPHAE-

Digitized by Google

)8. SPHAERANTHVS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae & obſoletae femineae. *Recept..* ſquamoſum. *Pappus.* nullus.
1314.

licus. 1. S. fol. decurrentibus lanceolatis ſerratis, pedunc. criſpatis,
icanus. 2. S. fol. decurentibus ouatis ſerratis, pedunc. teretibus. *Mant.* 119.
nenſis. 3. S. fol. ſeſſilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.

)9. ECHINOPS. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubuloſae, hermaphroditae. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* obſoletus.
1314.

haerocephalus. 1. E. capitulis globoſis, fol. ſinuatis pubeſcentibus.
inoſus. 4. E. capitulis inſperſis ſpinis longis. *Mant.* 119.
itro. 2. E. capit. globoſo, fol. pinnatifidis ſupra glabris.
rigoſus. 3. E. capit. faſciculatis, cal. lateralibus ſterilibus, fol. ſupra ſtrigoſis.

000. GVNDELIA. *Calyc.* 0, 5-florus. *Coroll.* tubuloſae maſculae & hermaphroditae. *Recept.* paleaceum, *Pappus* nullus.
1315.

ournefortii. 1. GVNDELIA.

1001. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus.
1315.

aethiopica. 1. STOEBE.

Digitized by Google

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, regularis *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.
1316.

cinereum. 1. S. flor. verticillato-ſpicatis, fol. patentibus.
plumoſum. 2. S. flor. ſpicatis, fol. granulato-ouatis.
fuſcum. 3. S. flor. capitatis, fol. imbricatis.
corymbiferum. 4. S. flor. faſciculatis, fol. oblongis appreſſis *Mant.* 119.

1002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor* 5-petala. *Bacca* monoſperma.
1316.

maritima. 1. Strvmpefia.

1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, priſmaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.
1317.

ſcabrum. 1. C. caule ſcabro. *Mant.* 120. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5. *Burm. afric.* 189. *t.* 70. *f.* 1. Corymbus *ſtrictus:* Floribus *geminis ſibi approximatis: bracteis* 4 *ſ.* 5, *linearibus.* Calyx. *clauatus: valuulis nauicularibus, non inuoluentibus. Dau. Royen.*
glabrum. 2. C. caule laeui, axillis lanatis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4. Panicula *laxa, effuſa.* Flores *diſtincti: Bracteis* 2 *ſ.* 3, *minutis.* Calyx *cylindricus: valuula vna alteram amplexante. Dau. Royen.*

1005. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Capſ.* infera, bilocularis.
1317.

montana. 1. Iasione.

1006. **LOBELIA.** *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capſula* infera, 2-ſ. 3-locularis.
1317.

* *Foliis integerrimis.*

lumieri. 1. L. fruteſcens, fol. ouali-oblongis integerrimis. *Jacq. amer. 219. Stamina diſtincta. Nux bilocularis.*

inifolia. 2. L. fruticoſa, fol. linearibus confertis integerrimis.

Dortmanna. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo.

Tupa. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo ſpicato.

kalmii. 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtuſiuſculis alternis integerrimis, racemo terminali.

paniculat. 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.

cornuta. 7. L. fol. ouatis petiolatis, ſtam. longiſſimis.

* * *Caule erecto, fol. inciſis.*

Phyteuma. 8. L. fol. ouato-oblongis crenatis, caule ſubnudo ſpicato, antheris hirſutis diſtinctis.

bulboſa. 9. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis.

triquetra. 27. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant. 120.*

longiflora. 11. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. breuiſſimis lateralibus, tubo corollae filiformi longiſſimo. *Jacq. amer. 219.*

aſſurgens. 19. L. fol. lanceolatis ſerratis inferne dentatis, racem. compoſitis terminalibus.

Cardinalis. 12. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis ſerratis, racemo terminali ſecundo.

ſiphilitica. 13. L. caule erecto, fol. ouato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis.

ſurinamenſis. 14. L. caule ſuffruticoſo, fol. oblongis glabris ſerratis, flor. axillaribus pedunculatis.

inflata. 15. L. caule erecto, fol. ouatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſ. inflatis.

cliffortiana 16. L. caule erecto, fol. cordatis obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.

vrens. 18. L. caule erectiuſculo, fol. inferioribus ſubrotundis crenatis; ſuperioribus lanceolatis ſerratis, flor. racemoſis.

* * * *Caule proſtrato, foliis inciſis.*

Laurentia. 19. L. caule proſtrato, fol. lanceolato-oualibus crena[tis] caule ramoſo, pedunc. ſolitariis vnifloris longi[ſſi]mis. Rapuntium creticum minimum, bellidis [fo]lio, flore maculato. *Tournef. cor. 9. Bractea [fo]tacea in medio pedunculi.*

Erinus. 20. L. caule patulo, fol. lanceolatis ſubdentatis, pedu[nc.] longiſſimis.

erinoides. 21. L. caulib. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerrat[is,] pedunc. lateralibus.

zeylanica. 22. L. caul. procumbentibus, fol. ouatis ſerratis acu[tis] inferioribus obſuſis, pedunc. vnifloris, capſ. [...] villoſis.

lutea. 23. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerra[tis,] flor. ſeſſilibus ſubſpicatis.

hirſuta. 24. L. fol. oualibus crenatis lanatis, flor. laterali[bus] ſolitariis.

coronopif. 25. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longiſſimis.

comoſa. 26. L. fol. linearibus dentatis, ſpica terminali folio[ſa.]

tenella. 28. L. caulibus proſtratis filiformibus fruticuloſis, [fol.] ouato-lanceolatis glabris vtrinque bidenta[tis.] *Mant. 120.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irre-
1323. gularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſu-
pera, 3-valuis, 1-locularis.

* *Acaules.*

palmata. 1. V. acaulis, fol. palmatis quinquelobis dentatis indiuiſisque.

pedata. 2. V. acaulis. fol. pedatis ſeptempartis.

pinnata. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis.

lanceolat. 4. V. aculis, fol. lanceolatis crenatis.

primulifolia. 5. V. acaulis, fol. oblongis ſubcordatis, petiol. membranaceis.

hirta. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloſo-hiſpidis.

paluſtris. 7. V. acaulis, fol. reniformibus.

odorata. 8. V. acaulis, fol. cordatis, ſtolonibus reptantibus.

* * *Cau-*

Digitized by Google

* * *Cauleſcentes.*

nina. 9. V. caule adultiore adſcendente, fol. oblongo-cordatis.

ontana. 11. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.

niſia. 10. V. caul. filiformibus indiuiſis prorepentibus, fol. ouatis integerrimis glabris, ſtipul. indiuiſis.

nadenſ. 16. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.

rabilis. 17. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.

flora. 18. V. caule bifloro, fol. reniformibus ſerratis.

iflora. 19. V. caule vnifloro, fol. cordatis dentatis.

* * * *Stipulis pinnatifidis; ſtigmate vrceolato.*

icolor. 15. V. caule triquetro diſſuſo, fol. oblongis inciſis, ſtipul. pinnatifidis.

randiflo-ra. 25. V. caule triquetro ſimplici, fol. oblongiuſculis, ſtipul. pinnatifidis. *Mant. 120.*

alcarata. 14. V. caule abbreuiato, fol. ſubouatis, ſtip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.

ornuta. 13. V. caule elongato, fol. oblongo-ouatis, ſtip. pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus.

rboreſc. 12. V. caule fruticoſo, fol. lanceolatis integerrimis.

* * * * *Floribus erectis, nec reſupinatis.*

nneaſperma. 20. V. caule baſi ramoſiſſimo fol. lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calyc. poſtice aequalibus.

uffruticoſa. 21. V. caule procumbente, fol. lanceolatis ſubſerratis confertis, calyc. poſtice aequalibus.

alceolaria. 22. V. caul. ſimplici hirſuto herbaceo, fol. lanceolatis piloſis, flor. ſolitariis.

ppoſitifolia. 23. V. caul. fruſſruticoſo brachiato, fol. oppoſitis, flor. racemoſis.

Hybanthus. 24. V. arb[illegible]eſcens ſcandens aculeata, fol. oblongis obtuſis glabris.

Digitized by

1008. **IMPATIENS.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-valuis
1328.

* *Pedunculis vnifloris.*

chinenſis. 1. I. pedunc. vnifloris ſolitariis, fol. oppoſitis ouatis nectariis arcuatis.
latifolia. 2. I. pedunc. vnifloris ſolitariis, fol. ouatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
oppoſitif. 3. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. oppoſitis linearibus.
cornuta. 4. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.
Balſamina. 5. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore breuioribus.

* * *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris ſolitariis, fol. anguſto-lanceolatis.
noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris ſolitariis, fol. ouatis, geniculis caulinis tumentibus.

CLAS-

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
1010. SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme.
1011. OPHRYS. *Nectarium* ſubcarinatum.
1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, ſubtus gibbum.
1013 LIMODORUM. *Nectarium* pedicellatum.
1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* inflato-ventricoſum.
1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum.
1014. ARETHUSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1272. GUNNERA. 2-gyna. Amenti. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. 1-gyn. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1018. FERRARIA. 1-gyn. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Stigma* cucullatum. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1273. STILAGO. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyn. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 4-locularis.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-cocca.
1021. PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 6-locularis.

* *Cleome.*

Digitized by

1024. PISTIA. 1-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 1-locularis.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* ſtaminiferum. *Capſ.* 5-cocca.

1025. HELICTERES. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, 1-loculares, polyſpermae.

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. 1-gyn. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Bacca* 8-locularis.

POLYANDRIA.

1927. XYLOPIA. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Druppa* ſicca.

1026. GREWIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* locularis.

1031. POTHOS. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma.

1029. DRACONTIUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* polyſperma.

1030. CALLA. Spatha *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* mixta piſtillis.

1028. ARUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* ſupra piſtilla.

1238. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stamina* alterius lateris diſſepimenti, alterius *piſtilla.*

1032. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* alterna, nuda.

DIAN-

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem. 1330.

* *Corollae galea calcarata.*

bicornis. 1. O. bulbis indiuiſis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.
biflora. 2. O. bulbis indiuiſis, corollis galea vnicalcarata, alis patentibus; labio lanceolato acuminato.
cornuta. 3. O. bulbis indiuiſis, corollis galea vnicalcarata; alis patentibus; labio minimo ſubouato.

* * *Bulbis indiuiſis.*

ſancta. 4. O. bulbis indiuiſis? nectarii labio lanceolato quinquedentato: cornu incuruo, petalis conniuentibus.
ſuſannae. 5. O. bulbis indiuiſis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
ciliaris. 7. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longiſſimo.
habenaria. 6. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus ſetaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore.
bifolia. 8. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo, petalis patentibus.
flexuoſa. 9. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus: ſcapo flexuoſo.
cucullata. 11. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
globoſa. 13. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido: trilobo cornu breui petalis apice ſubulatis. *Bulbi fuſiformes. Spica denſiſſima breuis; Flores reſupinati, purpuraſcentes.*
pyramidalis. 12. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo, cornu longo, petalis ſublanceolatis.
coriophora. 14. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus
cubitalis. 15. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ouata; cornu germinibus breuiore.
Morio. 16. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniuentibus.

maſcu-

maſcula. 17. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrilobio crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Differt ab O. morione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media ſ. bifida lateralibus longiore.*

vſtulata. 18. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Oed. dan. t. 103.*

militaris. 19. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus.

papilionacea. 10. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio indiuiſo crenato emarginato ampliato: cornu ſubulato, petalis conniuentibus.

burmanniana. 20. O. bulbis indiuiſis, nectarii labio multipartito lineari, fol. cordato-amplexicauli, ſcapo vnifloro.

* * * *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus.

incarnata. 23. O. bulbis balmatis, nectarii cornu conico: labio obſcure trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Hall. emend. 178.*

ſambucina. 22. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ouato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſvec. 2. n. 803.*

maculata. 24. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore: labio plano, petalis dorſalibus erectis. *Caulis non fiſtoloſus.*

odratiſſima. 25. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recuruo breuiore: labio trilobo, foliis linearibus.

conopſea. 26. O. bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis.

flaua. 27. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

* * * * *Bulbis faſciculatis.*

fuſceſcens. 28. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ouato baſi dentato.

ſtraten-

Digitized by Google

ʒeuma-ca. 29. O. bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.

ɔerborea. 33. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121. Koenig.*

ɔrtiua. 30. O. bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ouato integerrimo, caule aphyllo.

* * * * * *Bulbis etiamnum ignotis.*

ɛcodes. 31. O. nectarii cornu ſetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

ɛctabilis. 32. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ouali emarginato, caule aphyllo, fol. oualibus.

ɔ10. SATIRIVM. *Nectarium* ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.

1337.

ɛcinum. 1. S. bulbis indiuiſis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorſa.

ride. 2. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtuſis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta. *Oed. dan. t. 77. Sequ. ver. 2. t. 16. f. 18.*

grum. 3. S. bulbis palmatis, fol. linearibus nectarii labio reſupinnato trilobo: intermedia maiore. *Sequ. ver. t. 15. f. 17.*

bidum. 4. S. bulbis faſciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtuſa. *Oed. dan. t. 115.*

pipogium. 5. S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis: nectarii labio indiuiſo. Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato: labello ouato-lanceolato, calcare ouato turgido. *Act. bernens. 5. p. 309.*

ɛtagineum. 6. S. bulbis ſubfibroſis, fol. caulinis ouatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro.

ɛpens. 7. S. bulbis fibroſis, fol. ouatis radicalibus, floribus ſecundis. Epipactis foliis petiolatis ouato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Hall. act. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubeſcentia, conglutinata.*

ɛpenſe. 8. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuſo emarginato vtrinque vndulato.

Digitized by Google

1001. OPHRYS. *Nectarium* ſubtus ſubcarinatum. 1339.

* *Bulbis ramoſis.*

Nidus. auis. 1. O. bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido.

Corallorhiza. 2. O. bulbis ramoſis fleuxuoſis caule vaginato, aphyllo, nectarii labio trifido.

ſpiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis. caule ſubfolioſo, flor. ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiuiſo crenulato. *Segu. ver. t. 8. f. 9. δ.* Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata.*

cernua. 4. O. bulbis faſciculatis, caule folioſo, flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

ouata. 5. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. ouatis, nectarii labio bifido.

cordata. 6. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. cordatis. *Act. helu. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum baſi vtrinque dente notatum, quod non in O. ouata.*

* * *Bulbis rotundis.*

linifolia. 7. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4. β.* Epipactis foliis binis ouatis, bulbis pyriformibus folioſa vagina cinctis. *Hall. act. 4. p. 120.* Bifolium bulboſum. *Dod. pempt. 292. Scapus nudus, triqueter. Folia radicalia neruoſa. Flores rubri, ſed Petala 3 anguſta, linearia, viridia.*

loeſelii. 8. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectarii labio ouato.

paludoſa. 9. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro.

monophyllos. 10. O. bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ouato, nectarii labio integro.

Monorch. 11. O. bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.

alpina. 12. O. bulbis ouatis, ſcapo nudo, fol. ſubulatis, nectarii labio indiuiſo obtuſo vtrinque vnidentato.

cam.

Digitized by Google

camſchatea. 13. O. bulbis . . . ſcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

antropophora. 14. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.

inſectifera. 15. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo.

myodes. α. O. muſcae corpus referens, minor, galea & alis herbidis.

arachnites. β. O. araneum referens.

atrata. 19. O. bulbis . . . florum cucullo ſtaminifero bicorni. *Mant.* 121.

catholica. 16. O. bulbis fibroſis, flor. tripetalis: galea ventricoſa magna: labio cruciato, ſcapo folioſo.

circumflexa. 17. O. bulbis indiuiſis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis.

caffra. 18. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latiſſimo emarginato.

1012. SERAPIAS. 1344. *Nectarium* ouatum, gibbum, labio ouato.

latifolia. 1. S. bulbis fibroſis, fol. ouatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. ſvec.* 819. Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis aequali, fructibus pendulis. *Hudſ. angl.* 341. Serapias bulbis fibroſis, floribus ſecundis, labello planiuſculo, petalis ouatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis fibroſis, caule multifloro, floribus ſpicatis, nectarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.* 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ouato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 108. Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit.* 187. Helleborine floribus e viridi & purpureo variis labello acuminato, foliis breuiſſimis. *Hall. helv.* 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Petioli longi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

longifolia. 2. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus ſeſſilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibroſis, nectariis labio obtuſo longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibroſis, floribus ſparſis patulis, labello con-

concauo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis enſiformibus, floribus pendulis labello obtuſo oris plicatis. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 111. Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.* 87. *Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H.*

grandiflora. 6. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuſo petalis breuiore. *It. oel.* 14. *Hudſ. angl.* 341. Serapias bulbis fibroſis, caule paucifloro, flor. diſtantibus, nectarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis laeuibus labelli obtuſi. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 105. *Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breue minus acutum lineis eminentibus. H.*

rubra. 7. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis vndulatis labelli acutiſſimi. *Hall. act.* 4. *p.* 103. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. *Hall. helv.* 274. Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin.* 187. Elleborines genus 5. *Cluſ. pan.* 275. *Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis vndulatis. H.*

Lingua. 2. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.

cordigera. 4. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo baſi barbato.

1013. LIMODORVM. *Nectarium* monophyllum, concauum, pedicellatum, intra petalum infimum.
1346.

tuberoſum. 1. L. floribus ſeſſilibus racemoſis alternis.

altum. 2. L. floribus pedunculatis ſparſis. *Plum. ic.* 189. *diſtincta a praecedenti nulla in floribus barba et floribus ſparſis numeroſiſſimis.*

1014. A-

Digitized by Google

1014. ARETHVSA. *Nectarium* tubuloſum intra
1346. corollae fundum: labio infe-
riore ſtylo adnato.

bulboſa. 1. A. radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla.
ophioglos-ſoides. 2. A. radice fibroſa, ſcapi folio ouali, foliolo ſpathaceo lanceolato.
diuaricata. 3. A. radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adſcendentibus.

1015. CYRIPEDIVM. *Nectarium* ventricoſum,
1346. inflatum, cauum.

Calceolus. 1. C. radicibus fibroſis, fol. ouato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t.* 242.
bulboſum. 2. C. bulbo ſubrotundo, fol. ſubrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

1016. EPIDENDRVM. *Nectarium* turbinatum, ob-
1347. liquum, reflexum.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. E. ſcandens, fol. ouato-oblongis neruoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Plum. ic.* 188.
Flos aëris. 2. E. caule ſcandente tereti ſubramoſo, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtuſis.

* * *Caule erecto folioſo.*

tenuifol. 3. E. fol. caulinis ſubulatis canaliculatis.
ſpatulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtuſis aueniis, nectarii labio bifido diuaricato.
furuum. 5. E. cauleſcens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus.
coccineum. 6. E. fol. caulinis enſiformibus obtuſis, pedunc. vnifloris axillaribus confertis.
ſecundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollae.
lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici.

Digitized by Google

punctatum. 10. E. fol. lanceolatis neruoſis: vaginis imbricatis, ſcapo paniculato corolliſque punctatis.

caudatum. 11. E. fol. lanceolatis neruoſis, ſcapo paniculato, petalis maculatis caudatis: duobus longiſſimis.

ouatum. 9. E. fol. caulinis ouatis acutis amplexicaulibus neruoſis, ſcapis paniculatis.

ciliare. 12. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito ciliato, intermedia lineari, caule bifolio.

nocturnum. 13. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. *Catesbaei et Jacquini forte diſtinctae ſpecies.*

cucullatum. 14. E. fol. ſubulatis, ſcapo vnifloro, nectarii labio ouato ciliato acuminato, petalis elongatis.

*** *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodoſum. 15. E. fol. vnico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro.

carinatum. 16. E. fol. oblongis obtuſis compreſſis articulatis.

aloifolium. 17. E. fol. radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus.

guttatum. 18. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis.

juncifolium. 19. E. fol. ſubulatis ſulcatis, ſcapo petaliſque punctatis: labio immaculato dilatato.

ſcriptum. 20. E. fol. ouato-oblongis trineruiis, flor. racemoſis maculatis.

retuſum, 21. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retuſis, flor. racemoſis maculatis.

amabile. 23, E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.

cochleatum. 22. E. fol. oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato.

tuberoſum. 24. E. fol. lato-lanceolatis neruoſis membranaceis bulbo innatis, ſcapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

puſillum. 25. E. fol. enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo paucifloro.

enſifolium. 26. E. caule tereti laeui, fol. enſiformibus ſtriatis, petalis lanceolatis glabris: labio recuruato latiore.

moniliforme. 27. E. caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutis.

ophioglosſoides. 28. E. caule vnifolio, flor. racemoſis ſecundis.

:ifolium. 29. E. caule vnifolio, flor. e ſinu folii aggregatis.
minif. 30. E. caule vnifolio, flor. e ſinu folii geminis.

:72. GUNNERA. Amentum ſquamis vnifloris. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

penſa. 1. GUNNERA. *Mant.* 121.

TRIANDRIA.

017. SISYRINCHIVM. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1353.

ermud. 1. S. fol. enſiformibus eneruiis.
lmifol. 2. S. fol. enſiformibus nervoſis. *Mant.* 122.

018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae* vniflorae. *Petala* 6, vndulato-criſpata. *Stigmata* cucullata. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1353.

ndulata. 1. FERRARIA.

:273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* globoſa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Capſ.* 4-locularis.
1354.

deſtillatoria. 1. NEPENTHES.

PENTANDRIA.

1020. **AYENIA.** Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in ſtellam vnguibus longis. *Antherae* 5, ſub ſtella. *Capſ.* 5-locularis.
1354.

puſilla. 1. A. fol. cordatis glabris.
tomentoſ. 2. A. fol. ouato-ſubrotundis tomentoſis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubeſcentibus, florum germine ſeſſili.

1021. **PASSIFLORA.** Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.
1355.

* *Foliis indiuiſis.*

ſerratifol. 1. P. fol. indiuiſis ouatis ſerratis.
pallida. 2. P. fol. indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis biglandulosis.
cupraea. 3. P. fol. indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis aequalibus.
tiliaefolia. 4. P. fol. indiuiſis cordatis integerrimis, petiolis aequalibus.
maliformis. 5. P. fol. indiuiſis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, inuolucris integerrimis.
quadrangularis. 6. P. fol. indiuiſis ſubcordatis integerrimis: petiolis ſexglandulosis, caule membranaceo tetragono. *Iacq. amer.* 231. *t.* 143.
laurifolia. 7. P. fol. indiuiſis ouatis integerrimis: petiolis biglandulosis, inuolucris dentatis. *Iacq. obſ.* 35.
multiflor. 8. P. fol. indiuiſis oblongis integerrimis, flor. confertis.

* * *Foliis bilobis.*

perfoliata. 9. P. fol. bilobis oblongis transverſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus punctatis.
rubra. 10. P. fol. bilobis cordatis acuminatis.
normalis. 11. P. fol. bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis diuaricatis: intermedio obſoleto mucronato. *Brown. iam.* 328. *n.* 11.

Muru-

Ayeniae *Florem qui intelligat, ſeparet petala a baſi germinis.*

Murucuja. 12. P. fol. bilobis obtuſis baſi indiuiſis, nectariis monophyllis.

Veſpertilio. 13. P. fol. bilobis baſi rotundatis glanduloſisque: lobis acutis diuaricatis: ſubtus punctatis.

capſularis. 14. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

* * * *Foliis trilobis.*

rotundifolia. 15, P. fol. ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis, ſubtus punctatis. *Petioli absque glandulis. Folia ſubtus inter neruos longitudinali ordine punctata.* *Iacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 1.

punctata. 16. P. fol. trilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus.* Petala *calyce breuiora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30 *luteis, longitudine fere petalorum, clauatis. Intermedius ordo capillaris breuior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concauo ſtriato albido.*

lutea. 17. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis.

ſuberoſa. 18. P. fol. trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo.

holoſeric. 19. P. fol. trilobis: baſi vtrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppoſitis. Foliorum lobi laterales breues: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta.*

hirſuta. 20. P. fol. trilobis villoſis, flor. oppoſitis.

foetida. 21. P. fol. trilobis cordatis piloſis, inuolucris multifido-capillaribus.

minima. 22. P. fol. trilobis integerrimis: lobis ſublanceolatis: intermedio productiore.

incarnat. 23. P. fol. trilobis ſerratis.

* * * * *Foliis multifidis.*

caerulea. 24. P. fol. palmatis integerrimis.

ſerrata. 25. P. fol. palmatis ſerratis.

pedata. 26. P. fol. pedatis ſerratis.

HEXANDRIA.

1022. **ARISTOLOCHIA.** Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Capſ.* 6-locularis, infera.
1361.

bilobata. 1. A. fol. bilobis, caule volubili.

trilobata. 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Jacq. ſpec.* 8. *t.* 3. *Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus.*

pentandra. 3. A. fol. cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante.

peltata. 4. A. fol. reniformibus ſubpeltatis, caule volubili. *Iacq. ſpec.* 9. *t.* 4.

maxima. 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. *Caulis verſus radicem ſuberoſus.*

bilabiata. 6. A. fol. ouato-oblongis trineruiis, caule volubili, corollis bilabiatis.

erecta. 7. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis caule erecto, pedunc. ſolitariis vnifloris, flor. longiſſimis. †

arboreſc. 9. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo.

caudata. 8. A. fol. cordatis acuminatis triplineruiis, caule volubili. Ariſtolochia ſcandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem deſinentibus. *Brown. jam.* 329.

odoratiſſima. 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, labio corollis maiore.

anguicida. 12. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, ſtipulis cordatis.

maurorum. 14. A. fol. haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, flor. ſolitariis recuruatis. *

indica. 11. A. fol. cordato-oblongis, caule volubili, peduncul. multifloris.

baetica. 13. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunc. ſubternis petiolo longioribus.

ſempervirens. 15. A. fol. cordato-oblongis vndatis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

Serpentaria. 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, flor. ſolitariis.

Piſto-

Digitized by Google

lolo-ia. 17. A. fol. cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, flor. ſolitariis. *Bractea cordata, ſeſſilis, parua, inſidens baſi pedunculi.*

inda. 18. A. fol. cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

ga. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

uta. 21. A. fol. cordatis obtuſiuſculis hirtis, flor. ſolitariis pendulis recuruatis ſubtruncatis.

natitis. 20. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

023. PISTIA. 1365. Monogyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antherae* 6. ſ. 8, filamento inſidentes. *Capſ.* 1-locularis, in fundo corollae.

atiotes. 1. Pistia fol. obcordatis. Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74.

DECANDRIA.

024. KLEINHOVIA. 1365. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, ſtaminiferum. *Capſ.* inflata, 5-cocca.

ſpita. 1. Kleinhovia.

025. HELICTERES. 1366. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capſulae* 5, intortae.

aruenſis. 5. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fruct. contorto apicibus rectis. *Mant.* 122.

ſora. 1. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fruct. toto contorto. *Iacq. amer.* 236. Hellicteres villoſa, & fruticoſa, fol. cordatis acuminatis ſerratis. *Brown. jam.* 330.

anguſtifo-lia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ouato recto.
carthagi-nenſis. 2. H. polyandra, fol. cordatis ſerratis, fructu oblongo recto.
apetala. 4. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, ſiliquis diuaricatis.

DODECANDRIA.

1232. CYTINVS. Monogynia. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* o. *Antherae* 16, ſeſſiles. *Bacca* 8-locularis, polyſperma.

Hypociſtis. 1. CYTINVS. Aſarum Hypociſtis. *Sp. pl.* 633.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. 1367. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 craſſiora. *Drupa* ſicca.

muricata. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.
glabra. 2. X. pedunculis ſubunifloris, fructibus glabris.

1026. GREWIA. 1367. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: baſi ſquama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.

occident. 1. G. fol. ſubouatis, flor. ſolitariis.
oriental. 2. G. fol. ſublanceolatis, flor. ſolitariis; *praecedenti affinis.*
aſiatica. 3. G. fol. cordatis. *Mant.* 122. Microcos lateriflora. *Spec. pl.* 734.
Microcos. 4. G. fol. ouato-oblongis, flor. paniculatis. Microcos paniculata. *Spl. pl.* 733.

Digitized by Google

1238, **AMBROSINIA.** *Spatha* monophylla diſſepimento diuiſa: *Stamina* interioris, *Piſtilla* exterioris lateris.

Baſſii. 1. Ambrosinia. *Gen. plant.* 579.
Ariſarum potamogeiti folio. *Bocc. ſic.* 50. *t.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 544. *Raj. hiſt.* 1097. *Habitat* Panormi *et in* Barbaria. ♃.

1028. **ARVM.** *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, infere femineus, medio ſtamineus.
1367.

* *Acaulia: fol. compoſitis.*

Dracunculus. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus ſpatham ſpadice longiorem.

Dracontium. 2. A. fol. pedatis. foliolis lanceolatis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadice breuiorem.

pentaph. 3. A. acaule, fol. quinatis.

triphyllum. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

* * *Acaulia, fol. ſimplicibus.*

trilobatum. 10. A. acaule, fol. ſagittato-trilobis, flore ſeſſili.

Colocaſia. 5. A. acaule, fol. peltatis ouatis repandis: baſi emarginatis.

eſculentum. 6. A. acaule, fol. peltatis ouatis integerrimis: baſi emarginatis.

macrorrhizon. 7. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: baſi bipartitis.

peregrinum. 8. A. acaule, fol. cordatis obtuſis mucronatis: angulis rotundatis.

diuaricatum. 9. A. acaule, fol. cordatis-haſtatis, diuaricatis. *Spatha reuoluta. Spadix ſubulatus.*

ſagittifolium. 11. A. acaule, fol. ſagittatis triangulis: angulis diuaricatis acutis.

maculatum. 12. A. acaule, fol. haſtatis integerrimis, ſpadice clauato.

virginic. 13. A. acaule, fol. haſtato-cordatis acutis: angulis obtuſis.

probo-

Digitized by Google

proboſcideum. 14. H. acaule. fol. haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata.

Ariſarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, ſpathae apertura ouata. Ariſarum ſerpentinum. *Barr. c. t.* 573. *Spatha ſuperne integra, ſubinflexa; infer integra, nec conuoluta.*

ouatum. 17. A. acaule, fol. ouato-oblongis, ſpatha ſcabra.

tenuifol. 15. A. acaule, fol. lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato.

* * * *Cauleſcentia.*

arboreſc. 18. A. cauleſcens rectum, fol. ſagittatis.

ſeguinum. 19. A. cauleſcens ſuberectum, fol. lanceolato-ouatis. *Mill. ic. t.* 295.

hederaceum. 20. A cauleſcens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus.

lingulatum. 21. A. cauleſcens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 22, A. cauleſcens radicans, fol. ternatis: lateralibus vnilobatis.

1029. DRACONTIVM. 1372.

Spatha cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* o. *Petala* 5. *Baccae* polyſpermae.

polyphyllum. 1. D. ſcapo breuiſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.

ſpinoſum. 2. D. fol. ſagittatis, pedunculis petioliſque aculeatis.

foetidum. 3. D. fol. ſubrotundis.

camtſch. 4. D. fol. lanceolatis.

pertuſum. 5. D. fol. pertuſis, caule ſcandente. *Mill. ic.* 197. *t.* 296.

1030. CALLA. 1374.

Spatha plana. *Spadix* tectus floſculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccae* polyſpermae.

aethiopica. 1. C. fol. ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Lederm. microſc.* 37. *t.* 18, 19.

palu-

is. 2. C. fol. cordatis, ſpatha plana, ſpadice vndique hermaphrodito.

I. POTHOS. *Spatha. Spadix* ſimplex, tectus. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* diſpermae.
1373.

ns. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.
s. 7. P. fol. lanceolatis integerrim. eneruiis. *Sp. plant.* 1675.
lata. 1. P. fol. lanceolatis integerrimis trineruiis, ſcapo apice triquetro.
ta. 2. P. fol. lanceolatis crenatis.
ta. 3. P. fol. cordatis.
ta. 4. P. fol. pinnatifidis.
ta. 5. P. fol. palmatis.

2. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria, alterna.
1374.

na. 1. Z. pericarpiis ſeſſilibus.
nica. 2. Z. pericarpiis pedicellatis oliuiformibus. *Mant.* 123.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1203. Chara. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fi-dum. *Sem.* 1.

1034. Zannichellia. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1035. Ceratocarpus. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor..* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, *inferum.*

1036. Elaterium. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform
♀ *Cal.* o. *Cor.* hypycrateriform. *Capſ.* infera, pulpoſa, 1-locularis, polyſperma.

1033. Cynomorium. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1037. Anguria. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* biloculare polyſpermum.

1038. Lemna. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. Zea. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum, ſubrotundum.

1044. Tripsacum. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2. *Sem,* 1, gluma ſinu perforata.

1043. Co-

Digitized by Google

43. **Coix.** ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, tectum nuce.

45. **Olyra.** ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.

46. **Carex.** ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem. 1, tunicatum.

41. **Sparganium.** ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Sem. 1-ſperma.

40. **Typha.** ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum.

74. **Axyris.** ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, ſubrotundum.

050. **Phyllanthus.** ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

048. **Tragia.** ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.
Capſ. 3-cocca.

1049. **Hernandia.** ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excauata.

1039. **Omphalea.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immerſae receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stig.* 3-fid.
Capſ. 3-locul. 1-ſperma.

* *Amaranti varii.*

TETRANDRIA.

1054. **Vrtica.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nect. cyatiforme.
♀ *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 0. *Stig.* villoſ.
Sem. 1, ouatum.

1055. **Morus.** ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.

1053. **Buxus.** ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Capſ. 3-locularis.

1052. Br-

1052. **Betula.** ♂ *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1. ouatum.

1051. **Centella.** ♂ *Inuolucr.* 4-phyllum, multiflorum.
Petal. 4.
♀ *Inuolucr.* 2-phyllum. *Styli* 2.
Pericarp. inferum, 2-loculare.

1274. **Serpicula.** ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
Nux toruloſa.

1275. **Cicca.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 4-fid.
Capſ. 4-cocca.

* Plantago *vniflora.*

PENTANDRIA.

1277. **Nephelium.** ♂ *Cal.* 5- dentatus. *Cor.* 0.
Anth. bifidae.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0.
Styli 2, inter germina.

1056. **Xanthium.** ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida.
Filam. connexa.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Drupa 2-locularis.

1057. **Ambrosia.** ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Nux 5-dentata.

1058. **Parthenium.** ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat.
Styl. 1. *Sem.* 1.

1059. **Iva.** ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari *Cor.* radii 0.
Styl. 2. *Sem.* 1.

1060. **Amarantus.** ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla.
Stam. 3. ſ. 5.
♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capſ. circumſciſſa

1061. **Solandra.** ♂ *Inuolucro* communi. *Petala* 5.
♀ *Inuolucro* eodem. *Petala* 6. *Styl.* 2.
Capſ. infera, dicocca.

1276. **Leea.** ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1.
Peric. 6-loculare. *Sem.* ſolitaria.

273. Har-

Digitized by Google

. HARTOGIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 10 : 5 caſtratis. *Capſ.* 3.
Sem. ſolitaria.

HEXANDRIA.

52. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Glum.* 2-valuis.
♀ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Glum.* 2-valuis.
Styl. 2. *Sem.* 1. corolla circumſciſſa.

53. PHARVS. ♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valuis.
♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valuis.
Styl. 1. *Sem.* 2, . . .
* *Rumex ſpinoſus.*

HEPTANDRIA.

54. GVETARDA. ♂ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.
♀ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1.
Drupa ſicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7)

67. SAGITTARIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stam. 24. circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Piſt.* 100.
Sem. numeroſa.

066. MYRIOPHYLLVM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4.
Sem. 4.

065. CERATOPHYLLVM. ♂ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* nulla.
Stam, 18. circiter.
♀ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Sem. 1.

068. THELIGONVM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12. circiter.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Sem. 1, corticatum.

069. POTERIVM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 32 circiter.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Piſt.* 2.
Sem. 2, obducta.

1072. FAGVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 2-ſperma.

Digitized by Google

1070. QVERCVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 10. circiter.
♀ *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Nux coriacea.

1071. IVGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita.
Stam. 18. circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2.
Drupa coriacea.

1074. CORYLVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 8.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux nuda.

1073. CARPINVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.
♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Nux nuda.

1075. PLATANVS. ♂ *Ament.* globoſ. *Cor.* obſoleta.
Anther. circumnata.
♀ *Ament.* globoſ. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1.
Sem. 1, papposum.

1076. LIQVIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capſ. polyſperma.

MONADELPHIA.

1087. HVRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 20, ſeſſiles.
♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Capſ. 10-cocca.

1077. PINVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Nuces 2, alatae.

1079. CVPRESSVS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4, ſeſſiles.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Stig.* 2.
Nux angulata.

1078. THVJA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Nux cincta ala.

Digitized by Google

1082. **ACALYPHA.** ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1081. **DALECHAMPIA.** ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Nectar. lamellatum. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla.
Stylus 1. *Capſ.* 3-cocca.

1080. **PLVKENETIA.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 8.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.
Capſ. 4-cocca.

279. **CVPANIA.** ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
☿ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Styl. 3-fidus. *Capſ.* Seminibus 6, arillatis.

1083. **CROTON.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 15.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1085. **RICINVS.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. multa.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1084. **JATROPHA.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 10.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1086. **STERCULIA.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla,
Stam. 15. circiter.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt*, 1.
Capſ. 5.

1088. **HIPPOMANE.** ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
Antherae 2, bifidae.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
Stig. 3-plex. *Drupa* 1-ſperma aut *Capſ.* 3-cocca.

1279. **STILLINGIA.** ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala.
Stam. 2.
♀ *Cal.* vniflorus. *Cor.*...
Stylus 3-fidus. *Germen* tricoccum inter calycem et corollam.

1278. GNETUM. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis. *Cor.* o. *Anther.* 2.
♀ *Ament.* eiusdem. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.* oblongum.

1090. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.* elaſticum.

1092. CUCUMIS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* argutis.

1091. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* marginatis.

1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-da. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Drupa* monoſperma.

1093. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-p. *Styl.* 3-f. *Bacca.*

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locul. 2-ſperma.

MO-

Digitized by Google

MONANDRIA.

34. ZANNICHELLIA. Mascvli. *Cal.* o. *Cor.* o.
1375. Feminei. *Cal.* 1-phyllus *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* toti[illegible]m.

ſtris. 1. Zannichellia.

35. CERATOCARPVS. Masc. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Filamentum* longum.
1375. Fem. *Cal.* 2-phyllus, germini adnatus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 2-corne, compreſſum.

narius. 1. Ceratocarpvs.

33. CYNOMORIVM. Masc. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.
1375. Fem. *Cal.* in eodem amento. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.

ccineum. 1. Cynomorivm.

203. CHARA. Masc. *Cal.* o. *Coroll.* o. *Anthera* germini ſubiecta.
1624. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1. *vide mantiſſ. p.* 23.

omentoſa. 1. C. aculeis caulinis ouatis.
ulgaris. 2. C. caul. laeuibus, frondibus interne dentatis.
iſpida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis.
lexilis. 4. C. caul articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus.

Digitized by

1036. **ELATERIVM.** Masc. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
1375. Fem. *Cal.* o. *Cor.* hypocr. *Capſ.* infera, 1-locularis, 2-valuis.

carthaginenſe. 1. E. fol. cordatis angulatis.
trifoliatum. 2. E, fol. ternatis inciſis. *Mant.* 123.

DIANDRIA.

1037. **ANGVRIA.** Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
1376. Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyſpermum.

trilobata. 1. A. fol. trilobis.
pedata. 2. A. fol. pedatis ſerratis.
trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. **LEMNA.** Masc. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
1376. Fem. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Capſ.* vnilocularis.

triſulca. 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.
minor. 2. L. fol. ſeſſilibus vtrinque planiuſculis, radic. ſolitariis.
gibba. 3. L. fol. ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis, radic. ſolitariis. *Varietas praecedentis ſecundum Gerardum* 122.
polyrhiza. 4. L. fol. ſeſſilibus, radic. confertis.

TRIANDRIA.

1040. **TYPHA.** Masc. Amentum cylindricum. *Cal.* obſoletus, 3-phyllus. *Cor.* o.
1377. Fem. Amentum, cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* o. *Sem.* 1, inſidens Pappo capillari.

latifolia. 1. T. fol. ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis.

angu

uſtifo- 2. T. fol. ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque
:. remotis.

41. SPARGANIVM. MASC. Amentum ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
1378. FEM. Amentum ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exſucco, 1-ſperma.

rlum. 1, S. fol. erectis triquetris.
ans. 2. S. fol. decumbentibus planis.

)42. ZEA. MASC. in diſtinctis ſpicis. *Cal.* Gluma
1378. 2-flora, mutica. *Cor* Gluma mutica, FEM, *Cal.* Gluma 2-valuis. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* ſolitaria, receptaculo oblongo immerſa.

lays. 1. ZEA.

044. TRIPSACVM. MASC. *Cal.* Gluma 4-flora.
1378. *Cor.* Gluma membranacea. FEM. *Cal.* Gluma ſinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

actyloides. A. T. ſpicis androgynis.
ermaphrod. B. T. ſpica hermaphrodita.

1043. COIX. MASC. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma
1378. 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica. FEM. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

Lacryma. 1. C. feminibus ouatis.

Digitized by Google

1045. **OLYRA.** 1379. MASC. *Cal.* Gluma vniflora, ariſtata. *Cor.* Gluma mutica.
FEM. *Cal.* Gluma vniflora, patula, ouata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia, A. OLYRA.

1046. **CAREX.** 1379. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor*, o.
FEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica vnica ſimplici.*

dioica, 1. C. ſpica ſimplici dioica.
capitata, 2. C. ſpica ſimplici androgyna ouata: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis.
pulicaris, 3. C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis diuaricatis retroflexis.
ſquarroſa, 4. C. ſpica ſimplici androgyna: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus.

* * *Spicis androgynis.*

baldenſis, 5. C. ſpicis ternis congeſtis ſeſſilibus ouatis triquetris androgynis, inuolucro diphyllo.
arenaria, 6. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro.
vliginoſa, 7. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti.
leporina, 8. C. ſpica compoſita, ſpiculis ouatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis.
vulpina, 10. C. ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore, ſpiculis ouatis androgynis glomeratis: ſuperne maſculis.
brizoides, 9. C. ſpica compoſita diſticha nuda, ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.

muri-

muricata. 11. C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis diuergentibus ſpinoſis.

loliacea. 13. C. ſpiculis ſubouatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis teretiuſculis muticis diuaricatis.

remota. 14. C. ſpicis ouatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382. Carex anguſtifolia, caule triquetro. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 16.*

elongata. 15. C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ouatis acutis.

caneſcens. 16. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ouatis obtuſiuſculis.

paniculata. 17. C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. Carex anguſtifolia, caule triquetro, ſpica multiplici fuſca. *Mich. gen. 68. t. 33. f. 7.*

*** *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

flaua. 18. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recuruis.

pedata. 19. C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, fol. ſubfiliformibus.

digitata. 20. C. ſpicis linearibus erectis: maſcula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus.

montana. 23. C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ouatis maſculae approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus.

tomentoſa. 38. C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Mant.* 123.

globularis. 22. C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ouata folio florali breuiori approximata.

filiformis. 23. C. ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breuiore.

pilulifera. 24. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga.

ſaxatilis. 25. C. ſpicis tribus ouatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Oed. dan. t. 159.*

***** *Spicis ſexu diſtinctis, femineis pedunculatis.*

atrata. 26. C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Oed. dan. t. 138.*

Digitized by Google

limoſa. 27. C. ſpicis ouatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. Gramen Cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin. 85.*

capillaris. 28. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Oed. dan. t. 168.*

palleſcens. 29. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ouatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis.

panicea. 30. C. ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis.

folliculata. 31. C. ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula femineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicae.

Pſ. Cyper. 32. C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis.

caeſpitoſa. 34. C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro.

diſtans, 33. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis.

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 35. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis.

veſicaria. 36. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis.

hirta. 37. C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis.

* * * * * * *Spicis maſculis diſtinctis a flore femineo.*

lithoſperma. C. ſpicis paniculatis maſculis, flor. femineis ſolitariis, ſem. globoſis nitidis. Schoenus lithoſpermus. *Sp. plant. 65. Spicae maſculae paruae, multiflorae. Flores feminei ſolitarii, a maſculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

1047. AXYRIS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
1389. Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Ceratoid. 1. A. fol. lanceolatis tomentoſis, flor. femineis lanatis.

amarant. 2. A. fol. ouatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus.

hybri-

Digitized by Google

hybrida. 3. A. fol. ouatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis.
proſtrata. 4. A. fol. obouatis, caule ſubdiuiſo, flor. capitatis.

1039. OMPHALEA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1377. *Receptac.* ouatum, cui Antherae innatae.
Fem. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* carnoſa, 3-locularis. *Sem.* 1.

diandra. a. O. fol. ouatis.
triandra. b. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
1390. Fem. *Cal* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.
inuolucr. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Mercurialis. 3. T. fol. ouatis.
vrens. 5. T. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
Chamaelea. 4. T. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.

1049. HERNANDIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.
1391. Fem. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* caua, ore aperta: nucleo mobili.

ſonora. 1. H. fol. peltatis. *Brown. iam.* 373. *Iacq. amer.* 245.
ouigera. 2. H. foliis ouatis baſi petiolatis.

Digitized by

1050. PHYLLANTHVS. Masc. *Cal.* 3-partitus, campanulatus. *Cor.* 0.
1392. Fem. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

grandifol. 1. P. caule arboreo, fol. ouatis obtuſis integerrimis.

Epiphyllanthus. 2. P. fol. lanceolatis ſerratis: crenis floriferis. *Hæc Hermaphroditam pentandram corolla quinquefida facit Brown. 188; quod ſi hoc fructusque rite deſcriptus, quod vlterius examinent autoptae, vtique diſtincti generis erit haec 2 et Xylophylla chinenſium.*

Niruri. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.

Vrinaria. 4. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente.

madraſp. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.

TETRANDRIA.

1051. CENTELLA. Masc, *Inuolucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 4.
1393. Fem. *Inuolucr.* 2-phyllum, 1-florum. *Petala* 4. *Germen* inferum. *Styli* 2. *Pericarp.* 2-loculare.

villoſa. 1. C. fol. cordatis.

glabrata. 2. C. fol. lanceolatis.

1274. SERPICVLA. Masc. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
Fem. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentoſa.

repens. 1. Serpicvla. *Mant.* 124.

1275.

1275. CICCA. Masc, *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca.

diſticha. 1. Cicca. *Mant.* 124.

1052. BETVLA. Masc. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.
1393.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, ſub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* vtrinque membrana alata.

alba. 1. B. fol. ouatis acuminatis ſerratis.
nigra. 2. B. fol. rhombeo-ouatis acuminatis duplicato-ſerratis.
lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ſerratis.
nana. 4. B. fol. orbiculatis crenatis.
pumila. 6. B. fol. obouatis crenatis. *Mant.* 124.
Alnus. 5. B. pedunculis ramoſis.

1053. BVXVS. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.
1394.
Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capſ.* 3-roſtris, 3-locularis. *Sem.* 2.

ſempervirens. 1. Bvxvs.

1054. VRTICA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
1395.
Fem. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppoſitifoliae.*

pilulifera. 1. U. fol, oppoſitis ouatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis.
balearica. 2. U. fol. oppoſitis cordatis ſerratis: amentis fructiferis globoſis.

dodar.

Digitized by Google

dodartii. 3. U. fol. oppoſitis ouatis ſubintegerrimis, amentis fructiferis globoſis.
pumila. 4. U. fol. oppoſitis ouatis, racemis bipartitis breuiſſimis.
grandifolia. 7. U. fol. oppoſitis ouatis, ſtipulis cordatis indiuiſis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
vrens. 5. U. fol. oppoſitis oualibus.
dioica. 6. U. fol. oppoſitis cordatis, racemis geminis.
cannabina. 8. U. fol. oppoſitis tripartitis inciſis.
alienata. 19. U. fol. oppoſitis ouatis integerrimis lineatis. Parietaria Zeylanica. *Sp. plant.* 1492. Caulis *palmaris, ſcaber, teres, rigidulus, erectiuſculus.* Rami *oppoſiti, horizontales, diffuſi,* Folia *petiolata, nutantia, ſcabra praeſertim margine.* Stipulae *vtrinque binae.* Flores *axillares, ſeſſiles;* Maſculi *bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba.* Femineus *maſculis adſidens, Stylo 1, longo, pubeſcente, albo. Fructus ouatus, emarginatus, ſulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ouatum, atrum baſi alba.* Plantula *ſemperuirens. Ex floribus maſculis.* Vrtica, *ex Femineis et fructu* Parietaria; *adeoque intermedia.*
cylindrica. 9. U. fol. oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiuiſis ſeſſilibus.
parietaria. 11. U. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis: hinc anguſtioribus.
ciliaris. 10. U. fol. oppoſitis ouatis ciliatis, racemis diuaricatis. *Plum ic. 12c. f. 2.*

** *Alternifoliae.*

aeſtuans. 12. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymboſis.
capitata. 13. U. fol. alternis cordatis, glomerulis ſpicatis.
diuaricat. 14. U. fol. alternis ouatis, racemis compoſitis diuaricatis.
canadenſis. 15. U. fol. alternis cordato-ouatis, amentis ramoſis diſtichis erectis.
interrupta. 16. U. fol. alternis ouato-cordatis ſerratis petiolo ſubbreuioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*
niuea. 12. U. fol. alternis ſuborbiculatis vtrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb. 5. t. 79.*
baccifera. 18. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoſo, calyc. femineis baccatis.

1055. MO-

1055. MORVS. Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
1398. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

alba. 1. M. fol. oblique cordatis laeuibus.
nigra. 2. M. ſol. cordatis ſcabris.
papyrifer. 3. M. fol. palmatis, fructibus hiſpidis.
rubra. 4. M. fol. cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis.
indica. 5. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus inaequaliter ſerratis.
tatarica. 6. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus aequaliter ſerratis.
tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, ſpinis axillaribus. *Jacqu. amer* 247. *t.* 180.

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIVM. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* 2 ſingulis. *Drupae* ſiccae, 2, muricatae, 1-ſpermae.

lappaceum. 1. Nephelivm. *Mant.* 125.

1056. XANTHIVM. Masc. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
1400. Fem. *Cal.* inuolucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* ſicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

ſtrumar. 1. X. caule inermi, fol. cordatis trineruatis.
orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ouatis ſubtrilobis. *Linn. dec.* 33. *t.* 17.
ſpinoſum. 3. X. ſpinis ternatis, fol. trilobis.

1057. AM-

Digitized by Google

1057. AMBROSIA. MASC. *Cal.* communis 1-phyl-
1401. lus. *Cor.* 1-petalae, 3-fidae, in-
fundibulif. *Recept.* nudum.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer,
ventre 5-dentato, 1-florus.
Cor. o. *Nux* e calyce indura-
to, 1-ſperma.

trifida. 1. A. fol. trilobis ſerratis.
elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis panniculatis termina-
libus glabris.
artemiſi-folia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indiui-
ſis integerrimis.
maritima. 4. A. fol. multifidis, ſpicis ſolitaris piloſis ſubſeſſilibus.

1058. PARTHENIVM. MASC. *Cal.* communis 5-
1402. phyllus. *Cor.* diſci mo-
nopetalae.
FEM. *Cor.* radii 5, ſingu-
lae 2, maſculae: interme-
dia feminea ſupera. *Sem.*
nudum.

Hyſteroph. 1. P. fol. compoſito-multifidis.
integrifol. 2. P. fol. ouatis crenatis.

1059. IVA. MASC. *Cal.* communis 3-phyllus. *Cor.*
1402. diſci 1-petalae, 5-fidae. *Recept.* pilis
diſtinctum.
FEM. *Cal.* floſculi radii 5. *Cor.* o. *Styli*
2, longi. *Sem.* nudum, obtuſum.

annua. 1. I. fol. lanceolato-ouatis, caule herbaceo.
fruteſc. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoſo.

Digitized by Google

273. **HARTOGIA.** Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
288. Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5. *Stamina* 5 ſterilia et 5 caſtrata. *Capſ.* 3. *Sem.* arillatum.

ciliaris. H. fol. lanceolatis ciliatis.
Dioſma ciliata. *Sp. pl.* 287.
Folia *lanceolata, acuta, ciliata margine et carina.* Petala *oblonga vnguibus vix calyce longioribus.*

lanceolata. H. foliis ellipticis.
Dioſma lanceolata. *Sp. pl.* 287.
Folia *obtuſiuſcula, pagina vtraque raris pilis.*

imbricata. H. foliis ouatis mucronatis imbricatis. *Mant.* 124.
Similis *H. ciliari.* Folia *ſubimbricata, carinata.* Petala *purpurea, ſubrotunda, vnguibus calyce triplo longioribus.*

capenſis. H. fol. linearibus triquetris ſubtus punctatis.
Hartogia capenſis. *Sp. pl.* 288.
Stamina *Sterilia huic fere petaloidea ſunt.*

pulchella. H. fol. ouatis obtuſis crenatis, flor. geminis axiliaribus.
Dioſma pulchella. *Sp. pl.* 288.
Flores *huic hermaphroditi, ſed* Fructus *trilocularis.* Germinis *cornua ſingula terminata glandulis duabus.*

1060. **AMARANTHVS.** Masc. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus.
1403. *Cor.* 0. *Stam.* 3-ſ. 5.
Fem. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

albus. 9. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis ſubulatis, fol. ouatis emarginatis lineatis ſtrictis. Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. piſ.* 25.

graecizans. 10. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtuſis.

Digitized by Google

melancholicus. 4. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis ſeſſilibus, fol. lanceolatis acuminatis.
tricolor. 3. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ouatis coloratis.
polygamus. 2. A. glomerulis diandris ſubſpicatis ouatis, flor. hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis.
gangeticus. 5. A. glomerulis triandris ſubſpicatis ouatis, fol. lanceolato-ouatis emarginatis.
mangoſtanus. 7. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rhombeis.
triſtis. 6. A. glomerulis triandris rotundatis ſubſpicatis, fol. ouato-cordatis emarginatis petiolo breuioribus.
liuidus. 8. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rotundato-ouatis retuſis.
oleraceus. 1. A. glomerulis triandris pentandrisque, fol. ouatis otuſiſſimis emarginatis rugoſis.
Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ouatis retuſis, caule diffuſo.
viridis. 12. A. glomerulis triandris, flor. maſculis trifidis, fol. ouatis emarginatis, caule erecto.
polygonoides. 13. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ouatis emarginatis, flor. femineis infundibuliformibus obtuſis.

* * *Pentandri.*

hybridus. 15. A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis coniugatis.
paniculatus. 16. A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus.
ſanguineus. 19. A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus patentiſſimis, fol. ouato oblongis.
retroflexus. 21. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque: caule flexuoſo villoſo, ramis recuruatis.
flauus. 18. A. racemis pentandris compoſitis: ſummo infimisque nutantibus, fol. obouatis mucronatis.
hypochondriacus. 20. A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, fol. ouatis mucronatis.
cruentus. 17. A. racemis pentandris decompoſitis remotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato ouatis.
caudatus. 14. A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis.

ſpino-

Digitized by Google

noſus. 22. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 83.

061. SOLANDRA. Masc. *Inuolucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 5.
1407.
Fem. *Inuolucro* eodem. *Petala* 6. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca.

penſis. 1. Solandra.

276. LEEA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.
Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* ſexloculare. *Sem.* ſolitaria.

quata. 1. L. caule tereti pubeſcente. *Mant.* 124.
ſpa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

HEXANDRIA.

062. ZIZANIA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valuis, mutica, femineis mixta.
1408.
Fem. *Cal.* o *Cor.* Gluma 1-valuis, cucullata, ariſtata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata veſtitum.

quatica. 1. Z. paniculata effuſa.
rreſtris. 2. Z. paniculata ſubracemoſa.

063. PHARVS. Masc. *Cal* Gluma 2-valuis, vniflora. *Cor.* Gluma biualuis.
1408.
Fem. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma vniualuis, longa, inuoluens. *Sem.* 1.

tifolius. 1. Pharvs.

HEPTANDRIA.

1064. **GUETTARDA.** Masc. *Cal.* cylindricus. *Cor* 7-fida, infundibuliformis.
1408. Fem. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Piſt.* 1. *Drupa* ſicca.

ſpecioſa. 1. Guettarda.

POLYANDRIA. *Stamina vltra VII.*

1065. **CERATOPHYLLVM.** Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Stam.* 16-20.
1409. Fem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1, nudum.

demerſum. 1. C. fol. dichotomo-bigeminis, fruct. triſpinoſis.
ſubmerſum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis.

1066. **MYRIOPHYLLVM.** Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
1409. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Piſt.* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4, nuda.

ſpicatum. 1. M. flor. maſculis interrupte ſpicatis.
verticillatum. 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis.

1067. **SAGITTARIA.** Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* fere 24.
1410. Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda.

ſagittifol, 1. S. fol. ſagittatis acutis,

obtu-

obtuſifol. 2. S. fol. ſagittatis obtuſis, caul. ramoſo.
lancifol. 4. S. fol. lanceolato-ouatis.
trifolia. 3. S. fol. ternatis.

1068. THELIGONVM. Masc. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Stam.* fere 12.
1411. Fem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* coriacea, 1-locularis, 1-ſperma.

Cynocrambe. 1. Theligonvm.

1069. POTERIVM. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.
1411. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

Sanguiſ. 1. P. inerme, caulibus ſubanguloſis.
hybridum. 2. P. inerme, caulibus teretibus ſtrictis.
ſpinoſum. 3. P. ſpinis ramoſis.

1070. QVERCVS. Masc, *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* o. *Stam.* 5-10.
1412. Fem. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* o. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ouatum.

Phellos. 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ouatis glabris integerrimis.
Ilex. 3. Q. fol. ouato-oblongis indiuiſis ſerratisque ſubtus incanis, cortice integro. *β* Quercus gramuntia. *Sp. pl.* 1413.
Suber. 5. Q. fol. ouato-oblongis indiuiſis ſerratis ſubtus tomentoſis, cortice ramoſo fungoſo.
coccifera. 6. Q. fol. ouatis indiuiſis ſpinoſo-dentatis vtrinque glabris.

Digitized by Google

Prinus. 7. Q. fol. ouatis vtrinque acuminatis ſinuato-ſerratis: denticulis rotundatis vniformibus:
nigra. 8. Q. fol. cuneiformibus obſolete trilobis.'
rubra. 9. Q. fol. obtuſe ſinuatis ſetaceo-mucronatis.
alba. 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: ſinubus anguliſque obtuſis.
Eſculus. 11. Q. fol. pinatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, poſtice angulatis.
Robur. 12. Q. fol. deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus, angulis obtuſis.
Aegilops. 13. Q. fol. ouato-oblongis glabris ſerrato-repandis.
Cerris. 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transuerſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis.

1071. JVGLANS. Masc. *Cal.* 1-phyllus, ſquamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.
1415.
Fem. *Cal.* 4-fidus ſuperus. *Cor.* 4-partita *Styli* 2. *Drupa* nucleo ſulcato.

regia. 1. J. foliolis oualibus glabris ſubſerratis ſubaequalibus. *Habitat in* Perſia. *D. Lerche.*
alba. 2. J. foliolis ſeptenis lanceolatis ſerratis: impari ſeſſili.
nigra. 4. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, gemmis ſuperaxillaribus.
cinerea. 3. J. foliolis vndenis lanceolatis baſi altera breuiore.
baccata. B. J. foliolis ternis.

1072. FAGVS. Masc. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* 0. *Stam.* 12.
146.
Fem. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* (Calyx antea) muricata, 4-valuis. *Sem.* 2.

Caſtanea. 1. F. fol. lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis.

puni-

Digitized by Google

a. 2. F. fol. lanceolato-ouatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis.

ica. 3. F. fol. ouatis obſolete ſerratis.

3. CARPINVS. 1416. MASC. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* 20.
FEM. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* ſingulis 2. *Nux* ouata.

ulus. 1. C. ſquamis ſtrobilorum planis.
ya. 2. C. ſquamis ſtrobilorum inflatis.

74. CORYLVS. 1417. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, ſquamiformis, 1-florus. *Cor.* *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus, *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ouata.

ellana. 1. C. ſtipulis ouatis obtuſis.
lurna. 2. C. ſtipulis linearibus acutis.

075. PLATANVS. 1417. MASC. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* vix manifeſta. *Antherae* filamentum circumnatae.
FEM. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recuruo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

orientalis. 1. P. fol. palmatis.
occident. 2. P. fol. lobatis.

Digitized by Google

1076. **LIQUIDAMBAR.** MASC. *Cal.* communis
1418. phyllus. *Cor.* o. Fil
numeroſa.
FEM. *Cal.* in globum,
phylli. *Cor.* o. Sty
Capſ. multae in glob
biualues, polyſperm

ſtyraciſluum. 1. L. fol. palmato-angulatis: lobis indiuiſis acutis
peregrina. 2. L. fol. oblongis alternatim ſinuatis.

ADELPHIA.

1077. **PINVS.** MASC. *Cal.* 4-phylus. *Cor.* o. Sta
1418. plurima. *Antherae* nudae:
FEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flo
Cor. o. *Piſt.* 1. *Nux* ala memb
nacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

ſylueſtris. 1. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis glabris.
Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis.
Taeda. 3. P. fol. trinis. *Obſ.* Pinus fol. trinis longiſſimis et Pinus fol. trinis, ſtrobilis longioribus: ſquamis rigidioribus *Milleri*, *diuerſae ſunt ſpecies a Taeda ſed qua nota?*
Cembra. 4. P. fol. quinis laeuibus.
Strobus. 5. P. fol. quinis margine ſcabris, cortice laeui.
Cedrus. 6. P. fol. faſciculatis acutis.
Larix. 7. P. fol. faſciculatis obtuſis.

* * *foliis ſolitariis et baſi diſtinctis.*

Picea. 8. P. fol. ſolitariis emarginatis.
Balſamea. 9. P. fol. ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea duplici punctata.
canadenſis. 10. P. fol. ſolitariis linearibus obtuſiuſculis ſubmembranaceis.

Abies.

Digitized by Google

Abies. 11. P. fol. ſolitariis ſubulatis mucronatis laeuibus bifariam verſis.
oriental. 12. P. fol. ſolitariis tetragonis.

1078. THVJA. MASC. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 4.
1421.
FEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* 1, cincta ala emarginata.

occident. 1. T. ſtrobilis laeuibus: ſquamis obtuſis.
orientalis. 2. T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis.
cupreſſoid. 4. T. ſtrobilis tetragono-globoſis. *Mant.* 125.
aphylla. 3. T. ſtrobilis quadriualuibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis.

1079. CVPRESSVS. MASC. *Cal.* Amenti ſquama, *Cor* o. *Antherae* 4, ſeſſiles absque filamentis.
1422.
FEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 1-flora *Cor.* o. *Styli?* puncta concaua. *Nux* angulata.

ſemperu. 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.
diſticha. 2. C. fol. diſtichis patentibus.
Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
juniperoid. 4. C. fol. oppoſitis decuſſatis ſubulatis patulis.

1080. PLVKENETIA. MASC. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 8. *Nectaria* 4, barbata.
1423.
FEM. *Cal.* o. *Petala* 4, *Stylus* longiſſimus ſtigmate peltato 4-lobo. *Capſ.* 4-cocca.

volubilis. 1. PLVKENETIA.

Digitized by Google

1081. **DALECHAMPIA.** Masc. *Inuolucr. commune* 4-partitum. *Perianthia* 6-phylla. *Cor.* o. *Nectarium* lamellatum. *Stam.* monadelpha, polyandra.
1423.

Fem. *Inuolucr. commune* 3-phyllum. *Perianthium* 10-phyllum. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Capſ.* 3-cocca.

ſcandens. 1. Dalechampia.

1082. **ACALYPHA.** Masc. *Cal.* 3-ſ. 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8-16.
1423.

Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

virginica. 1. A. inuolucris femineis cordatis inciſis, fol. ouato-lanceolatis petiolo longioribus.
virgata. 2. A. ſpicis femineis inuolucris cordatis ſerratis; maſculis diſtinctis aphyllis, fol. lanceolato-ouatis.
indica. 3. A. inuolucris femineis cordatis ſubcrenatis, fol. ouatis petiolo breuioribus.
auſtralis. 4. A. inuolucris femineis integerrimis, fol. lanceolatis obtuſis.

1083. **CROTON.** Masc. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
1424.

Fem. *Cal.* polyhyllus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

variegatum. 3. C. fol. lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
Caſcarilla. 4. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo.

Caſta-

Digitized by Google

caſtaneif. 1. C. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris.

paluſtre. 2. C. fol. ouato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris.

glabellum. 5. C. fol. ouatis obtuſiuſculis integerrimis laeuibus, fructibus pedunculatis.

tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *Cal. 5-phylus. Petala 5, lanceolalata. Stam. 8, monadelphia.*

glanduloſum. 7. C. fol. oblongis ſerratis baſi biglanduloſis, fructibus ſeſſilibus.

argenteum. 8. C. fol. cordato-ouatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Fructus capitulum Bracteis 3, oualibus, hirſutis dentatis.*

ſebiferum. 9. C. fol. rhombeo-ouatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, inuoluta; baſis folii glandulis 2.*

Tiglium. 10. C. fol. ouatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo.

lucidum. 11. C. fol. oblongis ſubſerratis glabris oppoſitis ſubterminalibus articulorum.

Lacciferum. 12, C. fol. ouatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis.

balſamiferum. 22. C. fol. ouato-lanceolatis ſcabris integerrimis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 125.

aromaticum. 14. C. fol. cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo.

humile. 16. C. fol. cordatis integerrimis ſcabris ſubciliatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.

Ricinocarpos. 17. C. fol. ſubcordatis crenatis, pedunc. racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo.

moluccan. 15. C. fol. cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis.

flauens. 13. C. fol. cordatis oblongis integerrimis vtrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Brown. iam.* 347. *n. 3.*

haſtatum. 18. C. fol. trilobo-haſtatis lanceolatis dentatis.

lobatum. 19. C. fol. inermi-ſerratis, inferioribus quinquelobis; ſuperioribus trilobis.

ſpinoſum. 20. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſoſerratis, flor. cauli adpreſſis ſubſeſſilibus.

vrens. 21. C. fol. ternatis ſerratis lanceolatis.

279. CV-

279. CVPANIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
290.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* bina.

americana. 1. CVPANIA. *Flores non vidi; e figuris Plumieri monoicos eſſe iudico; Stamina non noui.*

1084. JATROPHA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breuiora.
1428.
FEM. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

goſſypifolia. 1. J. fol. quinquepartitis; lobis ouatis integris: ſetis glandulosis ramoſis.
moluccan. 2. J. fol. ouatis integerrimis ſubdentatis.
Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis.
multifida. 4. J. fol. multipartitis laeuibus, ſtipulis ſetaceis multifidis.
Manihot. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laeuibus.
Janipha. 8. J. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis vtrinque ſinu lobatis. *Mant.* 126.
vrens. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis.
herbacea. 7. J. aculeata, fol. trilobis, caule herbaceo.

1085. RICINVS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa.
1430.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

communis. 1. R. foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis.
Tanarius. A. R. foliis peltatis repandis.
Mappa. B. R. foliis peltatis indiuiſis.

1085.

1086. **STERCVLIA.** MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* 15.
1430.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Germen* columnae inſidens. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Balanghas. 1. S. fol. ouatis integerrimis petiolatis, flor. paniculatis.
foetida. 2. S. fol. digitatis.

1088. **HIPPOMANE.** MASC. *Amentum. Perianth.* 2-fidum. *Cor.* o.
1431.
FEM. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* o. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* ſ. *Capſ.* 3-cocc.

Mancinella. 1. H. fol. ouatis ſerratis baſi vniglanduloſis. *Fructus Drupa Semine carioſo.*
biglanduloſa. 2. H. fol. ouato-oblongis baſi biglanduloſis. *Capſula 3-cocca.*
ſpinoſa. 3. H. fol. ſubouatis dentato-ſpinoſis.

1279. **STILLINGIA.** MASC. *Cal.* hemiſphaericus, multiflorus. *Cor.* tubuloſa, eroſa.
FEM. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 5-cocca.

ſyluatica. 1. STILLINGIA. *Mant.* 126.

1278. **GNETVM.** MASC. *Amenti* ſquama. *Cor.* o. *Filament.* 1. antheris binis.
FEM. *Amenti* eiuſdem. *Cor.* o. *Stylus* ſtigmate 3-fido. *Drupa* monoſperma.

Gnemon. 1. GNETVM. *Mant.* 125.

1087. **HVRA.** MASC. Amentum imbricatum. *Pe-*
1413. *rianth.* truncata. *Cor.* o. *Filam.* cy-
lindrica, apice peltata, cincta.
Anth. plurimis geminatis.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Capſ.* 12-locularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. HVRA. Amentum *maſculum e diuaricatura ramorum, oblongum, cernuum.* Squamis *oblongis: intra ſingulas.* Peryanthium *cylindricum, truncatum, breuiſſimum.* Cor. o. Filamentum *ſanguineum, longum, truncatum, rigidum, ſub apice bis terue verticillatum tuberculis:* Antherae 2, *ſingulo tuberculo immerſae, ouales, bifidae.*

SYNGENESIA.

1089. **TRICHOSANTHVS.** MASC. *Cal.* 5-dentatus.
1432. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.

FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* oblongum,

Anguina. 1. T. pomis teretibus oblongis incuruis.
neruifolia. 2. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis oblongis trineruiis dentatis.
cucumerina. 3. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis angulatis.
amara. 4. T. pomis turbinato-ouatis.

Digitized by Google

1090. **MOMORDICA.** 1433. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 3.
Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* elaſtice diſſiliens.

Balſamina. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patenti-palmatis.
Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villoſis longitudinaliter palmatis.
operculata. 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.
Luffa. 4. M. pomis oblongis: ſulcis catenulatis, fol. inciſis.
cylindric. 5. M. pomis cylindricis longiſſimis, fol. angulis acutis.
trifolia. 6. M. pomis ouatis muricatis, fol. ternatis dentatis.
pedata. 7. M. pomis ſtriatis, fol. pedatis ſerratis.
Elaterium. 8. M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis.

1901. **CVCVRBITA.** 1434. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.
Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 5-fidum. *Pomi* ſemina margine tumido.

lagenaria. 1. C. fol. ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglandulosis, pomis lignoſis.
ouiſera. 6. C. fol. lobatis, pomis obouatis, cirrhis ſepteno-digitatis. *Mant.* 126.
Pepo. 2. C. fol. lobatis, pomis laeuibus.
verrucoſ. 3. C. fol. lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis.
Melopepo. 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depreſſis nodoſis.
Citrullus. 5. C. fol. multipartitis.

1092.

1092. **CVCVMIS.** MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1435.
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Piſt.* 3-fidum. *Pom.* ſemina arguta.

Colocynth. 1. C. fol. multifidis, pomis globoſis glabris.
prophetarum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pomis globoſis ſpinoſo-muricatis.
Anguria. 3. C. fol. palmato-ſinuatis, pomis globoſis echinatis.
acutangulus. 4. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, vnilocularis. Semina nigra, quaſi maſticata vt in Anguria.*
Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Habitat in* Calmucchia.
Dudaim. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis ſphaericis vmbilico retuſo.
Chate. 7. C. hirſutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fuſiformibus vtrinque attenuatis hirtis.
ſatiuus. 8. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris.
anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longiſſimis laeuibus contortuplicatis.
flexuoſus. 9. C. foliis angulato-ſublobatis, pomis cylindricis ſulcatis curuatis.
maderaſpatanus. 11. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris.

1093. **BRYONIA.** MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1438.
FEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

alba. 1. B. fol. palmatis vtrinque calloſo-ſcabris.
palmata. 2. B. fol. palmatis laeuibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ſerratis.
grandis. 3. B. fol. cordatis angulatis baſi ſubtus glanduloſis. *Mant.* 126.

cordi-

lifol. 3. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis ſcabris, petiolis bidentatis. *(excluſo Rumphio)*
nioſa. 4. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, petiolis ſcaberrimis. *Fructus ſeſſiles lineis 6 lacteis.*
cana. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis vtrinque laeuibus: laciniis pinnatifidis.
ica. 6. B. fol. palmatis ſupra calloſo-punctatis.

94. SICYOS. MASC. *Cal.* 5-dentatus, *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1439. FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

ulata. 1. S. fol. angulatis.
iniata. 2. S. fol. laciniatis.

GYNANDRIA.

95. ANDRACHNE. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inſerta.
1439. FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſula* 3-locularis. *Sem.* 2.

eleph. 1. A. procumbens herbacea.
uticoſa. 2. A. erecta arborea.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1096. Najas. ♂ *Cal.* 2-fidus: *Cor.* 4-fida.
Filam. nullum,
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Fiſ.*
Capſ. 1-locularis.

DIANDRIA.

1097. Vallisneria. ♂ *Spat.* multiflora. *Cal-Cor.* 3-part.
♀ *Spat.* 1-flora. *Cal.* 3-par. *C.* 3-pet. *Fiſ.*
Capſ. 1-locularis,

1090. Cecropia. ♂ *Spat.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spat.* recept. comm. *Cor.* o. *Fiſ.*
Bacca 1-ſperma.

1098. Salix. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
Stam. 2; raro 5.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Stig.*
Capſ. 2-valuis. *Sem.* papposa.

TRIANDRIA.

1100. Empetrum. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet, *Styl.*
Bacca 9-ſperma.

1101. Osyris. ♂ *Cal* 3-fidus. *Cor.* nulla,
♀ *Cal,* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.*
Bacca 1-ſperma.

1280. Caturus. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.*
Capſ. 3-cocca.

1102. Excoecaria. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.*
Capſ. 3-cocca.

* *Carex dioica.* * *Valeriana dioica.*

TETRANDRIA.

1106. Hippophae. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Fiſ.*
Bacca, 1-ſperma: arillo truncato.

1103. Tr-

03. **Trophis.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* bifid.
Bacca 1-ſperma.

05. **Viscum.** ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* obtuſ.
Bacca 1-ſperma, infera.

04. **Batis.** ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Inuol.* 2-phyllum. *Cor.* o *Stig.* 2-fid.
Bacca 2-ſperma.

07. **Myrica.** ♂ *Ament.*. ſquama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Baccca 1-ſperma.

*. *Vrticae variae.* * *Morus nigra.*
* *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

13. **Iresine.** ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. 5-phyllum.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2.
Capſ. polyſperma.

15. **Cannabis.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux.

16. **Humulus.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum.

08. **Pistacia.** ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Drupa ſicca.

17. **Zanonia.** ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-loc.

112. **Spinacia.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4.
Sem. 1, calycinum.

114. **Acnida.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Sem. 1, calyce veſicario.

110. **Antidesma.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 5.
Bacca 1-ſperma.

1111. ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli. 3. *Sem.* 1.

1281. CANARIUM. ♂. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petata.
Stigma ſeſſile. *Drupa.*

1109. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 5.
Capſ. 1-ſperma.

1118. FEWILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
Nectarium. Filamentis 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 5
Bacca infera.

* *Phylica dioica.* * *Rhamnus Alaternus*

* *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

1120. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3
Bacca ſupera, 3-loc.

1119. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-loc.

1122. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3
Capſ. ſupera, 3-loc.

1121. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3
Sem. inferum ala aurita.

* *Rumex. Acetoſa, Acetoſella, aculeata.*

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nect.* ovat.
Stam. 8-16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stig.* 4-fid.
Capſ. 2-valuis. *Sem.* pappoſa.

1124. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 4
Capſ. 4, polyſpermae.

* *Laurus nobilis. Acer rubrum.*
Loranthus europaeus.

ENNE-

ENNEANDRIA.

. Mercurialis. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 9-12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capſ. 2-cocca.

5. Hydrocharis. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.
Capſ. infera, 6-locul.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

7. Carica. ♂ *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stig.* 3.
Bacca polyſperma.

8. Kiggelaria. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Capſ. 5-valuis.

29. Coriaria. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Bacca 5-ſperma, petalina.

30. Schinus. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-cocca.

* *Lychnis dioica,* * *Cucubalus otites.*
* *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

31. Menispermum. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca 3-cocca.

132. Datisca. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Antherae ſeſſiles, 15.
Cal. 2-dentatus, ſuperus. *Cor.* o.
Capſ. 1-locularis, polyſperma.

ICOSANDRIA.

* *Spiraea Aruncus.* * *Rubus chamaemorus.*

POLYANDRIA.

1282. Cimicifuga. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* ſterilia.
Capſ. 4-7, polyſpermae.

Digitized by Google

1133. Cliffortia. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Capſ.* 2-cocca, infera.
* *Clematis dioica.* * *Thaliſtrum dioicum.*

MONADELPHIA.

1134. Juniperus. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla. *Stam.* 3.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3. *Bacca* infera, 3-ſperma, calycina.

1135. Taxus. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 8-fidae.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 1. *Bacca* 1-ſperma, recutita.

1136. Ephedra. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla. *Stam.* 7.
♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Bacca* 2-ſperma, calycina.

1188. Cissampelos. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stig.* 3. *Bacca* 1-ſperma.

1137. Adelia. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

* *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1131. Ruscus. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 3-loc. 2-ſperma.

* *Gnaphalium dioicum.*

GYNANDRIA.

1140. Clutia. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

MO-

Digitized by Google

MONANDRIA.

96. NAJAS. Masc. *Cal.* cylindricus, 2-fidus. *Cor.*
1441. 4-fida. *Filamentum* nullum.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* ouata, vnilocularis.

ina. 1. Najas.

DIANDRIA.

97. VALLISNERIA. Mas. *Spatha* 2-partita.
1441. *Spadix* tectus floſculis. *Cor.* 3-partitae.
Fem. *Spatha* 2-fida 1-flora. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

iralis. 1. Vallisneria.

099. CECROPIA. Masc. *Spatha* caduca. *Amenta*
1449. imbricata ſquamis turbinatis, ſubtetragonis. *Cor.* o.
Fem. vt in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monoſperma.

peltata. A. Cecropia. *Jacq. obſ. 2. t. 46. f. 4.*

1098. SALIX. Masc. *Amenti* ſquamae. *Cor.* o. *Glan-*
1442. *dula* baſeos nectarifera.
Fem. *Amenti* ſquamae. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis. *Sem.* pappoſa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

hermaph. 1. S. fol. ſerratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.

triandra. 2. S. fol. ſerratis glabris, flor. triandris.
pentandr. 3. S. fol. ſerratis glabris, flor. pentandris.
phylicif. 4. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: crenis vndatis.
vitellina. 5. S. fol. ſerratis ouatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis.
amygdalina. 6. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus.
haſtata. 7. S. fol. ſerratis glabris ſubouatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis.
aegyptiaca. 12. S. fol. ſubſerratis lanceolato-ouatis nudis venoſis, petiolis ſimplicibus exſtipulatis. Biedmuſk. *Bruz. it. 191. t. 72.*
fragilis. 8. S. fol. ſerratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis.
babylonica. 9. S. fol. ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
purpurea. 10. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis.
Helix. 11. S. fol. ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis.
myrſinit. 13. S. fol. ſerratis glabris ouatis venoſis.
arbuſcula. 14. S. fol. ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo.
herbacea. 16. S. fol. ſerratis glabris orbiculatis. *Oed. dan. t. 117.*
retuſa. 15. S. fol. ſubſerratis glabris obouatis obtuſiſſimis. *Folia venis parallelis.*

** *Foliis glabris integerrimis.*

reticulat. 17. S. fol. integerrimis glabris ouatis obtuſis.
myrtill. 18. S. fol. integris glabris ouatis acutis.
glauca. 19. S. fol. integerrimis subtus tenuiſſime villoſis ouato-oblongis.

*** *Foliis integerrimis, villoſis.*

aurita. 20. S. fol. integerrimis vtrinque villoſis obouatis appendiculatis.
lanata. 21. S. fol. vtrinque lanatis ſubrotundis acutis.
lapponum. 22. S. fol. integerrimis hirſutis lanceolatis.
arenaria. 23. S. fol. integris ouatis acutis ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis.

incu-

Digitized by Google

[?]nculacea. 24. S. fol. integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ouatis acutis.

[?]epens. 25. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque ſubuilloſis: caule repente.

[?]uſca. 26. S. fol. integerrimis ouatis ſubtus villoſis nitidis.

[?]oſmarinifolia 27. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

* * * * *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

[?]aprea. 28. S. fol. ouatis rugoſis ſubtus tomentoſis vndatis ſuperne denticulatis.

[?]iminalis. 29. S. fol. ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis.

[?]inerea. 30. S. fol. ſubſerratis oblongo-ouatis ſubtus ſubuilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis.

alba. 29. S. fol. lanceolatis acuminatis ſerratis vtrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRVM. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.
1350. FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

[?]llum. 1. E. erectum. *Differt a ſequenti ramulis pubeſcentibus, foliis longioribus ſupra ſcabriuſculis, ſubtus canaliculatis.*

nigrum. 2. E. procumbens.

1101. OSYRIS. MAS. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
1450. FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stylus* o. *Stigma* ſubrotundum. *Drupa* 1-locularis.

alba. 1. OSYRIS.

1102.

Digitized by Google

1102. **EXCOECARIA.** MAS. *Amentum* nudum
1451. *Cal.* o. *Cor.* o.
FEM *Amentum* nudum
Cal. o. *Cor.* o. *Styli* 3
Capſ. tricocca.

Agallocha. A. EXCOECARIA.

1280. **CATVRVS.** MAS. *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o
Styli 3. *Capſ.* 2-cocca.

ſpiciflorus. 1. B. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant.* 127.
ramiflorus. 2. B. flor. lateralibus ſeſſilibus. *Mant.* 127.

TETRANDRIA.

1103. **TROPHIS.** MAS. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
1451. FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

americ.an. A. TROPHIS. *obſ. Bucephalon* racemoſum. *Sp. plant.* 1661. *huius generis; an ſpeciei?*

1104. **BATIS.** MAS. *Amentum* 4-fariam imbricatum
1451. *Cal.* o. *Cor.* o.
FEM. *Amentum* ouatum: inuolucro 2-phyllo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* bilobum, ſeſſile. *Baccae* coadunatae, 4-ſpermae.

maritima. A. BATIS.

1105. **VISCVM.** MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae* calyci adnatae.
1451. FEM. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

album. 1. V. fol. lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axilaribus.

rubrum.

brum. 2. V. fol. lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus.
rpur. 3. V: fol. obouatis, racemis lateralibus.
untoid. 4. V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo.
rticill. 5. V. caule verticillato, fol. ouatis trineruiis obtuſis.
reſtre. 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.

106. HIPPOPHAE. Mas. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
1452. Fem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
Styl. 1. *Bacca* monoſperma.

hamnoid. 1. H. fol. lanceolatis.
anadenſ. 2. H. fol. ouatis.

1107. MYRICA. Mas. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.
1453. Fem. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.
Styli 2. *Bacca* 1-ſperma.

Gale. 1. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo.
erifera. 2. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente.
uercifol. 4. M. fol. oblongis oppoſite ſinuatis.
ordifol. 5. M. fol. ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus.
rifoliata. 3. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. Mas. Ammenti *Cal.* 5-fidus *Cor.* o.
1454. Fem. diſtincta. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
Styl. 3. *Drupa* monoſperma.

trifolia. 1. P. fol. ſubternatis ſimplicibusque.
narbonen. 2. P. fol. pinnatis ternatisque ſuborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ſubouatis recuruis. *e Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Caeſar factus, cum Legatus in ea prouincia eſſet. Plin. XIII. 5.*
Terebint. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis.
Lentiſc. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

1109.

Digitized by

1109. ZANTHOXYLVM. MAS. *Cal.* 5-parti
1455. *Cor.* o.
FEM. *Cal.* 5-parti
Cor. o. *Piſt.* 5. C
5, monoſpermae

claua herculis. 1. Z. foliis pinnatis. *Brownio Cal. 5-dentatus. Cor.* 5-
tita laciniis conchatis. Stam. 5. Styli o. *Stigm. 5.*
ſula 5 cocca ; aliter alii ; vlterius commendanda
toptis.

trifoliatum. 2. Z. foliis ternatis. *Sp. pl. t. 270.*

1111. ASTRONIVM. MAS. *Cal.* 5-phyllus. C
1456. 5-petala.
FEM. Cal. 5-phyllus. C
5-petala. *Styli* 3. *Sem.* vi
cum.

graueolens. 1. ASTRONIVM. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIVM. MAS. *Cal.* 2-phyllus *Cor.*
petala.
FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.*
petala. *Stygma* ſeſſile *Dr*
pa Nuce trigona.

commune. 1. CANARIVM. *Mant.* 127.

1118. ANTIDESMA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o
1455. *Antherae* 2-fidae.
FEM. *Cal.* 5-phyllus, *Cor.* o
Stygmata 5. *Bacca* cylin
drica, 1-ſperma.

alexiter. 1. ANTIDESMA.

Digitized by Google

1113. IRESINE. 1456. Mas. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5.
Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, ſeſſilia. *Capſ.* ſeminibus tomentoſis.

ſia. 1. Iresine.

1112. SPINACIA. 1456. Mas. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
Fem. Cal. 4-fidus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

acea. 1. S. fructibus ſeſſilibus.
i. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. 1457. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* 2-phyllus *Cor.* o. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce ſucculento tectum.

nabina. 1. Acnida.

1115. CANNABIS. 1457. Mas. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* 2-valuis, intra calycem clauſum.

iua. 1. Cannabis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180.

1116. HVMVLVS. 1457. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

upulus. 1. Hvmvlvs.

1117.

Digitized by Google

1117. ZANONIA. Mas. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
1457. Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca.* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

indica. 1. Zanonia.

1118. FEVILLEA. Mas. *Cal.* 5-fidus, *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5. *Nectar.* filamenta 5, conniuentia.
1457. Fem. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 3. *Pomum* durum, 3-loculare, corticoſum.

trilobata. 1. F. fol. lobatis ſubtus punctatis. Trichoſanthes *punctata* fol. quinquelobis obtuſis inciſis ſubtus glandulofo-punctatis. *Sp. plant. 1432. Dioicam ſtatuit D. Brown.*
cordifol. 2. F. fol. cordatis angulatis; *an ſpecie diſtincta?*

HEXANDRIA.

1119. TAMVS. Mas. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.
1458. Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

commun. 1. T. fol. cordatis indiuiſis.
cretica. 2. T. fol, trilobis. *Varietas praecedentis. Ger. 136.*

1120. SMILAX: Mas. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
1458. Fem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

aſpera. 1. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cordatis nouemneruiis.
excelſa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis nouemneruiis.

zeila-

Digitized by Google

ııc. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ouato-oblongis.
pa- 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ouatis retuſo mucronatis trineruiis.

* * *Caule aculeato, tereti.*

5. S. caule aculeato teretiuſculo, fol. inermibus ouato-cordatis quiqueneruiis.
lifo- 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis ſeptemneruiis.
olia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouato lanceolatis trineruiis.
oides. 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblongis ſeptemneruiis.
a. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouatis trineruiis.

* * * *Caule inermi, angulato.*

nox 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
cea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ouatis, ſeptemneruiisl

* * * * *Caule inermi, tereti.*

olat. 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
do- ina. 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ouato-oblongis quinqueneruiis.

21. RAJANIA. 1461.

MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Fructus* ſubrotundus, ala obliqua, inferus.

lata. 1. R. fol. haſtato-cordatis.
data. 2. R. fol. cordatis ſeptemneruiis.
nque- lia. 3. R. fol. quinis ouato-oblongis.

Digitized by Google

1122. **DIOSCOREA.** MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0
1462. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0
Styli 3. *Capſ.* 3-locularis, compreſſa. *Sem.* 2, membranacea.

pentaph. 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb. 5. t. 127.*
triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb. 5. t. 128.*
aculeata. 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb 5. t. 126.*
alata. 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
bulbifera. 5. D. fol. cordatis, caule laeui bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*
ſatiua. 6. D. fol. cordatis alternis, caule laeui tereti. *Rumph. amb. 5. t. 180.*
villoſa. 7. D. fol. cordatis alternis oppoſitisque, caule laeui. *Rumph. amb. 5. t. 162?*
oppoſitifolia. 8. D. fol. oppoſitis ouatis acuminatis. *Rumph amb. 5. t. 120.*

OCTANDRIA.

1123. **POPVLVS.** MAS. Amenti *Cal.* lamina lacera.
1463. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
FEM. Amenti *Cal.* & *Cor.* maris. *Stygma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

alba. 1. P. fol. ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis.
tremula. 2. P. fol. ſubrotundis dentato-angulatis vtrinque glabris. *Petioli apice compreſſi, vnde Folia tremula. Gouan.*
nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ſerratis.
balſamifera. 4. P. fol. ouatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. Populus foliis ſubcordatis inferne incanis, ſuperne atrouiridibus. *Mill. dict. 7.* Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm. 360. t. 281. f. 2. Mill. dict. app. Trew. Ehret. t. 46. Folia ouato-oblonga, ſubtus alba ſuperficie vix conſpicue tomentoſa venis nudis reticulata.*
heterophylla. 5. P. fol. cordatis: iunioribus villoſis.

1124

Digitized by Google

4. RHODIOLA. Mas. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
1465.
Fem. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nectaria* 4. *Piſt.* 4. *Capſula.* 4, polyſpermae.

1. Rhodiola.

ENNEANDRIA.

25. MERCVRIALIS. Mas. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 9-ſ. 12. *Antherae* globoſae, didymae.
1465.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* dicocca, 2-locularis, 1-ſperma.

nnis. 1. M. caule ſimpliciſſimo, fol. ſcabris.
igua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriuſculis, flor. verticillatis: femineo maſculiſque.
a. 3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. ſpicatis.
entoſ. 4. M. caule ſubfruticoſo, fol. tomentoſis.

26. HYDROCHARIS Mas. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala *Filamenta* 3 interiora ſtylifera.
1466.
Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala *Styli* 6. *Capſ.* 6-locularis, polyſperma, infera.

orſus. 1. Hydrocharis.
mae.

Digitized by Google

DECANDRIA.

1127. CARICA. Mas. *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breuiora.
1466.
Fem. *Cal.* 5-dentatus *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis ſinuatis. *Rumph. amb. 1. t. 50. 51. Trew. ehret. t. 7. Hugh. barb. 181. t. 14. 15.*
Poſopoſa. 2. C. foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. Mas. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.
1466.
Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, polyſperma.

africana. 1. Kiggelaria.

1130. SCHINVS. Mas. *Cal.* 5-fidus. *Petala.* 5.
1467.
Fem. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1. S. fol. pinnatis: foliolis ſerratis impari longiſſimo, petiolis aequalibus.
Areira. 2. S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.

1129. CORIARIA. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci ſimillima, connexa. *Antherae* bipartitae.
1467.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis ſucculento-baccatis tecta.

myrtyfolia. 1. C. fol. ouato-oblongis. Coriaria hermaphroditica *Turr. farſet. 13. (femina). femina gaudet Antheris ſterilibus. Ger. 341.*
ruſcifol. 2. C. fol. cordato-ouatis ſeſſilibus.

DODE-

Digitized by Google

DODECANDRIA.

1132. **DATISCA.** MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antherae* ſeſſiles, longae, 15.
1469. FEM. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, peruia, polyſperma, infera.

cannabin. 1. D, caule laeui.
hirta. 2. D. caule hirſuto.

1131. **MENISPERMVM.** MASC. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.
1468. FEM. *Cor.* maris. *Stam.* 8 ſterilia. *Baccae* binae monoſpermae.

canadenſ. 1. M. fol. peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis.
virginicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.
carolinum. 3. M. fol. cordatis ſubtus villoſis.
Cocculus. 4. M. fol. cordatis retuſis mucronatis, caule lacero.
criſpum. 5. M. fol. cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo.
orbiculat. 6. M. fol. orbiculatis ſubtus villoſis.
hirſutum. 7. M. fol. lanceolato-ouatis villoſis.
myoſotoid. 8. M. fol. lineari-lanceolatis hirſutis.

POLYANDRIA.

1282. **CIMICIFVGA.** MAS. *Cal.* ſub 5-phyllus. *Cor.* 0: *Stam.* 20
FEM. *Cal.* ſubpentaphyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 20 ſterilia. *Capſ.* 4-7, polyſpermae.

foetida. 1. CIMICIFVGA. Actaea cimicifuga. *Sp pl.* 722. *Similis Actaeae racemoſae.* Cal. *5-phyllus, concauus, caducus, intra quem foliola duo oppoſita (ſ pius), calycinis ſimillima. Herbae odor teterrimus. Figura in diſſ. Aphonini.*

Digitized by Google

1133. CLIFFORTIA. Mas. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o
1469. *Stam.* fere 30.
Fem. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* 1.

ilicifolia. 1. C. fol. ſubcordatis dentatis
ruſcifol. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque ſpina marginali prope terminalem armata.*
polygonif. 3. C. fol. linearibus piloſis.
trifoliata. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

MONADELPHIA.

1134. IVNIPERVS. Mas. *Amenti* Calyx ſquamae.
1470. *Cor.* o. *Stam.* 3.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-ſperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

thurifera. 3. I. fol. quadrifariam imbricatis acutis.
barbadenſis. 6. I. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: iunioribus ouatis, ſenioribus acutis.
bermudiana. 7. I. fol. inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis.
chinenſis. I. fol. patentibus conſertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant. 127.*
Sabina. 9. I. fol oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis.
virginiana. 8. I. fol. ternis baſi adnatis: iunioribus imbricatis; ſenioribus patulis. *(excluſo Plukenetio).*
commun. 1. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.
Oxycedr. 2. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca breuioribus.
phoenicea. 9. I. fol. ternis obliteratis imbricatis obtuſis.
lycina. 4. I. fol. ternis vndique imbricatis ouatis obtuſis.

1135. TA-

Digitized by Google

1135. **TAXUS.** Mas. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.
1472.
Fem. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

[b]accata. 1. T. fol. approximatis.
[n]ucifera. 2. T. fol. diſtantibus.

1136. **EPHEDRA.** Mas. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* o. *Stamina* 7. *Antherae* 4. inferiores; 3 Superiores.
1471.
Fem. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

[d]iſtachya. 1. E. pedunculis oppoſitis: amentis geminis.
monoſtachia. 2. E. pedunculis pluribus: amentis ſolitariis, *nimis affinis praecedenti.*

1138. **CISSAMPELOS.** Mas. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.
1473.
Fem. *Cal.* monophyllus, ligulato-ſubrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca.* 1-ſperma.

Pareira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Forte femina ſequentis.*
Caapeba. 2. C. fol. baſi petiolatis integris.
Smilacin. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

1137. ADELIA. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.*
1473. plurima, baſi coalita.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. laceri. *Capſ.* 3-cocca.

Bernardia. 1. A. fol. oblongis tomentoſis ſerratis.
Ricinella. 2. A. fol obouatis integerrimis.
Acidoton. 3. A. ramis flexuoſis, ſpinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. MAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
1474. *Nectarium* centrale, ouatum, apice perforatum.
FEM. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis *Sem.* 2.

aculeat. 1. R. fol. ſupra floriferis nudis.
Hypoph. 2. R. fol. ſubtus floriferis nudis.
Hypogl. 3. R. fol. ſubtus floriferis ſub foliolo.
androgyn. 4. R fol. margine floriferis.
racemoſ. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Laurus alexandrina anguſtifolia ramoſa, fructu ad extremum ramoſo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 541. ſ. 13. t. 5. f. 14. Calyx cum corolla coalita fere in totum & deciduus. Hort. cliff. 466. Fructus monoſpermus. Hall. goet. 78. Flos hermaphroditus.*

GYNANDRIA.

1140. CLVTIA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1475.
FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

alatern. 1. C. fol. ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis, flor. ſolitariis erectis.

pulchel-

ulchella. 2. C. fol, ouatis integerrimis, flor. lateralibus.
etuſa. 4. C. fol. oualibus retuſis, flor. racemoſis axillaribus.
'luteria. 5. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.*
'olygonoi-des. 3. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.
lipularis. C. fol. oualibus ſubtus tomentoſis. *Mant. 127.*
ındrogyn. C. fol. ellipticis, flor. lateralibus binis. *Mant. 128.*

Digitized by Google

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1141. Musa. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6
1. fertil. *Piſt.* 1. *Bacca* infera.
☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6
5. perfect. *Piſt.* 1. *Bac.* nulla

1146. Holcus. ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3

1149. Cenchrus. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 3-valu. *Stam.* 3
Styl 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Involuc.* idem. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3

1148. Ischaemum. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3

1150. Aegilops. ☿ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-ariſt. *Stam.* 3
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-ariſt. *Stam.* 3

1145. Andropogon. ☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3
Styl. 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3

1147. Apluda. ☿ *Cal.* Gluma communis floſculo femineo
ſeſſili; maſculis pedunculatis.
☿ *Cal.* o. Gluma 2-valu. *Styl.* 1
Sem. 1.
♂ *Cal.* o. Glum. 2-valu. *Stam.* 3

1151. Valantia. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.*. 4-partita *Stam.* 4
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-ſ. 4-part. *St.* 3-ſ. 4

1142. Ophioxylon. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5
Piſt. 1.
♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2

1143. Celtis. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5
Styl. 2. *Drupa.*
♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6

1144. Veratrum. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6
Piſt. 3. *Capſ.* 3.
♂ *Cal.* nullus. *Cor,* 6-petala. *Stam.* 6

1155. Acer.

Digitized by Google

55. **Acer.** ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
Styli. 2. *Capſ.* 2-cocca alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

57. **Gouania.** ☿ *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
Styl. 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.

56. **Begonia.** ☿ *Cal.* Germen. *Cor.* 5-petala. *Stam.* pl.
Styl. 3. *Capſ.* 3-cocca.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* pl.

158. **Mimosa.** ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina* 4-100. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.

283. **Terminalia.** ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
Drupa infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1. *Stam.* 10.

154. **Clusia.** ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. ſ. 6-petala.
Antherae aggreg. *Stig.* 4. 6. *Capſ.* 6-loc. polyſperma.
♂ *Cal.* 4-ſ. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.

152. **Parietaria.** ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
Styl. 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla.
Styl. 1. *Sem.* 1.

1153. **Atriplex.** ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Styl. 1-fid. *Sem.* 1.

* *Aeſculus.* *Mammea. Jacq.*
Euphorbia. *Melothria.*

DIOECIA.

1166. **Panax.** ☿ *Umbell. Cal.* 5-d. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
Styl. 2. *Bacc.* 2-ſperm.
♂ *Umbell. Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1161. **Diospyos.** ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.
Styl. 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.

MIMOSAE *Species difficilime omnium Generis charactere combinantur.*
Aliae Calice corollaque *4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.*
Aliae Staminibus *4, 5, 10, plurimis, ſubdiadelphis.*
Aliae Legumine *membranaceo, alato, baccato, articulato.*

Digitized by Google

1163. Nyssa. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.*
Piſt. 1. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.*

1160. Fraxinus. ☿ *Cal.* o-ſ. 4-part. *Cor.* o-ſ. 4-pet.
Stam. 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* o-ſ. 4-part. *Cor.* o-ſ. 4-pet.
Piſt. 1. *Sem.* 1.

1164. Anthospermum. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla *Stam.*
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.*
Peric. inferum.
B. ♂ *Cal.* 4 fid. *Cor.* nulla. *Stam.*

1165. Arctopus. A. ♂ *Vmbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.*
♀ *Vmb.* eiusdem. *Cor.* 5-petala *Styl.*
Sem. 1, biloculare.
B. ♂ *Inuol.* maxim. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.

1159. Gleditsia. A. ☿ *Cal*, 4-fidus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 6. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 3 phyll. *Cor.* 3-petala.
Stam. 6.
B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala.
Piſt. 1. *Legumen.*

1163. Pisonia. A. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.*
Piſt. 1. *Capſ.* 5-valuis.
B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.*
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.
Piſt. 1. *Capſ.* 5-valuis.

* *Ilex Aquifolium.*
Rhamnus Alaternus. *Guilandina.*

TRIOECIA.

1167. Ceratonia. A. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o *Stam.*
Styl. 1. *Legum.* coriaceum,
polyſperm.
B. ♂ *Cal.* 5-partitus *Cor.* o. *Stam.*
♀ *Cal.* ſub 5-dent. *Cor.* o. *Stylus* 1
Legum. coriaceum, polyſperm.

1168. Ficus. *Recept.* commune turbinatum, conniuenti-clauſum, carnoſum.
A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Sem. 1.
B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
C. ♂ & ♀ intra item Receptaculum commune, diſtinctis fructificationibus partialibus.

MONOE-

MONOECIA.

1141. **MVSA.** HERMAPHRODITVS. *Cal.* ſpatha. *Cor.*
1477. 2-petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concauo, breuiore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Piſtillum* hermaphroditi, filamento vnico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

paradiſiaca. 1. M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus.
ſapientum. 2. M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis.
Troglodytarum. 4. M. ſpadice erecto, ſpathis deciduis. *Fructus polyſpermus eſt.*
Bihai. 3. M. ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. *Fructus triſpermus deſcribitur.*

1142. **OPHIOXYLON.** HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif. *Stam.* 5. *Piſt.* 1.
1478.

MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif. ore nectario cylindrico. *Stam.* 2.

ſerpentinum. 1. OPHIOXYLON. Radix muſtelae. *Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16.* Tjouanna. *Rheed. mal. 6. p. 81. t. 7. hanc potius refert quam Ophiorrhizam: at* Rex amoris. *Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diuerſa arbor eſt.*

1143. CEL-

1143. **CELTIS.** HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* o. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-ſperma.
1478. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 6.

auſtralis 1. C. fol. ouato-lanceolatis.
orientalis. 2. C. fol. oblique cordatis ſerratis: ſubtus villoſis.
occidental. 3. C. fol. oblique ouatis ſerratis acumunatis.

1144. **VERATRVM.** HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3, polyſpermae.
1479. MASC. *Cal.* o *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* rudimentum.

album. 1. V. racemo ſupradecompoſito, corollis erectis.
nigrum. 2. V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis.
luteum. 3. V. racemo ſimpliciſſimo, fol. ſeſſilibus.

1145. **ANDROPOGON.** HERMAPHD. *Cal.* Gluma vniflora. *Cor.* Gluma baſi ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1480. MASC. *Cal.* & *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

caricoſum. 1. A. ſpica ſolitaria imbricata, ſem. hirſutis: ariſtis nudis contortis.
contortum. 2. A. ſpica ſolitaria, flor. inferioribus muticis.
diuaricatum. 3. A. ſpica oblonga, flor. lanatis remotis diuaricatis: ariſta flexuoſa nuda.
gryllus. 5. A. paniculae pedunculis ſimpliciſſimis trifloris: floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato.
nutans. 4. A. panicula nutante: ariſtis tortuoſis laeuibus, glumis calycinis hirſutis.

alope-

ſeuroi- 8. A. panicula laxa, rachi lanata, floſculo vtroque ariſta tortuoſa.

chyum. 9. A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiuiſo. *Ger. prou. 106. t. 3. f. 2. Calycis valuula exterior ſubtruncata apice ſcarioſo pubeſcente.*

enan- s 10. A. paniculae ſpicis coniugatis ouato oblongis, rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſtata tortuoſa. *Rumph. amb. 5. t. 72.*

inicum. 11. A. paniculae ſpicis coniugatis, pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente.

rne. 12. A. paniculae ſpicis coniugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca, maſculo tabeſcente.

um. 13. A. paniculae ſpicis coniugatis, calycibus hirſutis.

lare. 6. A. panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis, pedicello altero breuiore, calyc. lanatis. *Sloan. iam. t. 14. f. 2.*

rdus. 14. A. paniculae ramis ſupradecompoſitis proliferis.

icum. 15. A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſili muticis.

oemum. 16. A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis.

icula- m. 17. A. ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis laeuibus: floſculis vtrinque ariſtatis.

ydacty- m. 18. A. ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis; floſculi inferioris ciliato-barbatis.

146. HOLCVS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 1-ſ. 2-flora. *Cor.* Gluma ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1483. MASC. *Cal.* Gluma 2-valuis. *Cor.* 0. *Stam.* 3,

icatus. 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo inuolucratis, ſpica ouato-oblonga.

orghum. 2. H. glumis villoſis, ſeminibus ariſtatis.

lepenſis. 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; femineo ariſtato.

ſa:

Digitized by Google

ſaccharatus. 3. H. glumis glabris, ſeminibus muticis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*
mollis. 6. H. glumis bifloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta geniculata. *Calyces acuminati magis quam in reliquis.*
lanatus. 5. H. glumis bifloris villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurua.
laxus. 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
ſtriatus. 10. H. glumis bifloris ſtriatis muticis acuminatis, panicula conſerta oblonga.
odoratus. 7. H. glumis trifloris muticis acuminatis: floſculo hermaphrodito diandro.
latifolius. 9. H. glumis trifloris: floſculo primo inermi, duobus margine aculeatis, fol. ſubouatis.

1147. *APLVDA. *Cal.* Gluma communis biualuis: floſculo *femineo* ſeſſili, *maſculisque* pedunculatis.
1486.
FEM. *Cal.* o. *Cor.* biualuis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tectum.
MASC. *Cal.* o. *Cor.* biualuis. *Stam.* 3.

mutica. 1. A. fol. lanceolatis, floſculis omnibus muticis.
ariſtata. A. A. fol. lanceolatis floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.
Zeugites. B. A. fol. ouatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.

1148. ISCHAEMVM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1487.
MACS. *Cal.* & *Cor.* vt in priore. *Stam.* 3.

muticum. 1. I. ſeminibus muticis.
ariſtatum. 2. I. ſeminibus ariſtatis.

1149. CENCHRVS. *Inuolucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero maſculo, altero hermaphrodito.
1487.

HERMAPHROD. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.

MASC. *Cor.* Gluma mutica *Stam* 3.

racemoſ. 1. C. panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus. Agroſtis panicula ſpicata, glumis echinatis. *Ger. prou. 83. quod omnes flores ſunt hermaphroditi. Glumae abſoluta floreſcentia rubent. Gou.*

lappacea. 2. C. paniculae ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hiſpidis, calycibus triualuibus bifloris.

capitatus. 3. C. ſpica ouata ſimplici. *Culmi geniculo vnico. Gou.*

echinata. 3. C. ſpica oblonga conglomerata.

tribuloides. 4. C. ſpica glomerata, glumis femineis globoſis muricato-ſpinoſis hirſutis.

fruteſc. 5. C. capitulis lateralibus ſeſſilibus, fol. mucronatis, caule fruticoſo.

1150. AEGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma ſubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1489.

MACS. *Cal.* & *Cor.* Gluma, vt in priore. *Stam.* 3.

ouata. 1. Æ. ſpica ariſtata, calyc. omnibus triariſtatis

caudata. 2. Æ. ſpica ariſtata, calyc. omnibus biariſtatis.

triuncial. 4. Æ. ſpica ariſtata, calyc. inferioribus biariſtatis.

ſquarroſa. 3. Æ. ſpica ſubulata ariſtis longiore.

incuruata. 4. Æ. ſpica ſubulata mutica laeui incurua, calyc. vnifloris.

1151. VA-

Digitized by Google

1151. VALANTIA. Hermaphrod. *Cal.* 0. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.
1490.

Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 3-ſ. 4-partita. *Stam.* 4-ſ. 3. *Piſtillum* obſoletum.

muralis. 2. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *Caulis & Folia glabra.*

hiſpida. 1. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus. *Caules hiſpidi. Folia ſcabra.*

Cucullaria. 3. V. fructificationibus ſingulis bractea ouata deflexa obtectis.

Aparine. 4. V. flor. maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus.

articulat. 5. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, ſubciliata margine ſcabro: Floralia ſeſſilia, ſubcordata: baſi inuoluti, abſoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia; maturo fructu caulis florifer cum foliis ſecundum articulos diſcedit.*

Cruciata. 6. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.

glabra. 7. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. oualibus ciliatis.

hypocarpia. 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis vnifloris.

1152. PARIETARIA. Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stamina* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.
1452.

Fem. *Cal.* 4-fidus. *Coroll.* 0. *Stam.* 0. *Stylus* 1. *Sem.* 1 ſuperum, elongatum.

indica. 6. P. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.

officinalis. 1. P. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Flores feminei tetragoni, pyramidati.*

luſita-

...nic. 3. P. fol. ouatis obtuſis, caulibus filiformibus ſtriatis laeuibus procumbentibus. Parietaria ocymi folio tragi. *Bocc. ſicc.* 47. *t.* 24. *f. A. Flores maſculi gemini, tubuloſi, cylindrici, ore mucronato conniuentes. Flos femineus intermedius ouatus.*

...ica. 2. P. fol. ouatis, caulibus erectiuſculis, calycibus trifloris, corollis maſculis elongato-cylindricis.

...ica. 3. P. fol. ſubouatis, inuolucris ſructiferis quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus maioribus.

...ophyl... 5. P. fol. oppoſitis integerrimis obouatis minoribusque immixtis ovatis.

53. ATRIPLEX. Hermaphrod. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1-depreſſum.

1492.

Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus.* 2-partitus. *Sem.* 1, compreſſum.

...limus. 1. A. caule fruticoſo, fol. deltoidibus integris.

...rtulac. 2. A. caule fruticoſo, fol. obouatis.

...uca. 3. A. caule ſuffruticoſo procumbente, fol. ouatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis.

...ea. 4. A. caule herbaceo, fol. incanis ſerratis, fructibus quadrangularibus dentatis.

...irica. 5. A. caule herbaceo. fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.

...arica. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus ſinuato-dentatis vndulatis alternis. Atriplex maritima noſtras procerior. *Pluk. alm.* 60. *altitudo humana.*

...rtenſis. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

...iniata. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis ſubtus argenteis.

...ſlata. 9. A. caule herbaceo, Cal. valuulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis.

...tula. 7. A. caule herbaceo patulo, fol. ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum diſco dentatis.

...toralis. 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

Digitized by Google

peduncu-lata. B. A. caule herbaceo diuaricate, fol. lanceolatis obtuſis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.

1283. TERMINALIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
Hermaphrod. *Flos* maſculi. *Stylus* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. Terminalia. *Mant.* 128.

1154. CLVSIA. Masc. *Cal.* 4-ſ. 6-phyllus: foliolis oppoſitis, imbricatis. *Cor.* 4-ſ. 6-petala. *Stam.* numeroſa.
1495.
Fem. *Cal.* & *Cor.* vt in maſculis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capſ.* 5-locularis, 5-valuis, pulpa farcta.

roſea. 1. C. fol. aueniis, corollis hexapetalis.
alba. 2. C. fol. aueniis, corollis pentapetalis.
flaua. 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis.
venoſa. 4. C. fol. venoſis. *Iacq. amer.* 273.

1155. ACER. Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Capſ.* 2. ſ. 3, monoſpermae, ala terminatae.
1495.
Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina.* 8.

ſemper-virens. 10. A. fol. ouatis integerrimis ſemperuirentibus. *Mant.* 128.
tataricum. 1. A. fol. cordatis indiuiſis ſerratis: lobis obſoletis, flor. racemoſis.
Pſeudo-platanus. 2. A. fol. quinquelobis inaequaliter ſerratis, flor. racemoſis. *Duham. arb.* 1. *t.* 36. *f.* 1.

rubrum.

Digitized by Google

ubrum. 3. A. fol. quinquelobis ſubdentatis ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. *Dioica.*
accbarin. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.
latanoides. 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris; flor. corymboſis.
enſyluanicum. 6. A. fol. trilobis acuminatis ſerrulatis, flor. racemoſis.
ampeſtr. 7. A. fol. lobatis obtuſis emarginatis.
monſpeſſ. 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.
reticum. a. A. fol. trilobis integerrimis pubeſcentibus.
Negundo. 9. A. fol. compoſitis, flor. racemoſis.

1157. GOVANIA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Coroll.* o. *Antherae* 5, ſub calyptra tectae. *Stylus* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.
1163.
MASC. ſimilis, absque germine ſtigmateque.

domingenſis. 1. G. fol. glabris. *Jacq. amer.* 264. *Huius generis videtur. Pluk. phyt.* 263. *f.* 3.

1156. BEGONIA. HERMAPHROD. *Calycis* loco Germen. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plura (an 6?) *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.
1497.
MASC. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* plura.

obliqua. 1. BEGONIA. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 35.

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5-ſ. plura. *Piſt.* 1. *Legumen.*
1498.
MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis ſimpliciter pinnatis.*

Inga. 1. M. inermis, fol. pinnatis 5-jugis: petiolo marginato-articulato.

Digitized by Google

fagifolia. 2. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer.* 264. *t.* 164. *Folia interdum triiuga.*
nodoſa. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus minoribus, petiolo lineari.

* * *Foliis bigeminis ſ. tergeminis.*

bigemina. 4. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.
Vng. cati. 6. M. ſpinoſa, fol. bigeminis obtuſis. *Plum. ic. t.* 4.
tergemin. 5. M. inermis, fol. tergeminis. *Iacq. amer.* 265. *flor. monadelphi, polyandri.*

* * * *Foliis coniugatis (ſimulque pinnatis.)*

latifolia. 7. M. inermis, fol. coniugatis: pinnis terminalibus oppoſitis; lateralibus alternis.
purpurea. 9. M. inermis, fol. coniugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic.* 10. *f.* 1.
reticulata. 43. M. ſpinis ſtipularibus, fol. coniugatis: foliolis ſeriugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.
viua. 11. M. inermis, fol. coniugatis pinnatis: partialibus quadriiugis ſubrotundis, caule herbaceo inermi.
circinalis. 8. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, ſtipulis ſpinoſis.
cineraria. 10. M. aculeata. fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incuruis.
caſta. 12. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis; partialibus triiugis ſubaequalibus.
ſenſitiua. 13. M. aculeata, fol. coniugatis pinnatis: partialibus biiugis: intimis minimis.
pudica. 14. M. aculeata, fol. ſubdigitatis pinnatis: caule hiſpido.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis.*

Entada. 16. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinqueiugis. Mimoſa inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque ſexiugis oblongis. *Iacq. amer.* 265. *t.* 183.
ſcandens. 15. M. inermis, fol. coniugatis cirrho terminatis: foliolis biiugis. Phaſeolus noui orbis ſ. Fabo purgatrix latiſſima cordis figura. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 6.
plena. 17. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis pentandris: inferioribus plenis.

vir-

Digitized by Google

i. 19. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis maſculis, caule erecto angulato.

ta. 18. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis erectis, floribus decandris: inferioribus caſtratis.

a- 20. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis cernuis pentandris: inferioribus caſtratis, caule decumbente.

a. 21. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores faſciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphi, polyandri. Stamina carnea, longiſſima. Variat glabra foliolis* 12-14; *pinnis* 27.

ck. 22. M. inermis, fol. bipinnatis quadriiugis: pinnis ouali-oblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo.

23. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus maioribus incuruatis pubeſcentibus.

. 24. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, ramulis flexuoſis, gemmis globoſis.

a- 22. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-iugis oblongis. *Plum. ic.* 12.

a- 26. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinqueiugis: propriis multiiugis, caule muricato. *Plum. ic.* 11.

ri- 25. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis: pinnis 40-iugis, glandula baſeos petiolari.

a. 27. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicae globoſae magnae, pedunculatae. Flores albi.*

a. 28. M. ſpinis ſolitariis, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis. *Folia decem-iuga: Foliola* 22-*iuga.*

ger. 29. M. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Iacq. amer.* 266.

da. 30. M. ſpinis ſtipularibus longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis, ramis laeuibus.

oſa. 31. M. ſpinis ſtipularibus, fol. bipinnatis quadriiugis: glandula inter infima, pinnis 16-iugis, ſpicis globoſis

farneſiana. 33. M. ſpinis ſtipularibus diſtinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-iugis. ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Sata in horto farneſiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambroſiacos.*

nilotica. 34. M. ſpinis ſtipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis: ſpicis globoſis pedunculatis. *Sp. pl.* 21, 28. *Glandula inter extimum par foliorum partialium.*

pigra. 37. M. aculeata laeuis, fol. bipinnatis oppoſite aculeatis: ſpina erecta inter ſingula partialia.

aſperata. 38. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis oppoſite aculeatis; ſpina erecta inter ſingula partialia.

ſenegal. 32. M. ſpinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis.

cæſia. 35. M. aculeata, fol. bipinnatis, pinnis ouali-oblongis oblique acuminatis.

pennata. 36. M. aculeata, fol. bipinnatis numeroſiſſimis lineari-aceroſis, panicula aculeata, capitulis globoſis.

Intſia. 39. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incuruis, caule angulato.

ſemiſpinoſa. 40. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis.

quadriualuis. 41. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recuruis, leguminibus quadriualuibus.

tenuifol. 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-iugis: pinnis multiiugis.

Ceratonia. 42. M. aculeata, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus triiugis: pinnis trineruiis.

tamarindifolia. 43. M. aculeata, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus 10-iugis, petiolis inermibus.

DIOECIA.

1159. GLEDITSIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Piſtill.* 1. *Legumen.*

1509.

MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.

FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Piſt.* 1. *Legumen.*

triacanth. 1. G. caule ſpinis triplicibus axillaribus.

inermis. 2. G. caule inermi.

1160.

Digitized by Google

160. FRAXINVS. Hermaphrod. *Cal.* o-ſ. 4-partitus. *Cor.* o-ſ. 4-petala. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
1509.
Fem. *Piſt.* 1, lanceolatum.

xcelſior. 1. F. fol. ſerratis, flor. apetalis.
Ornus. 2. F. foliolis ſerratis, flor. corollatis.
americ. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* vrceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-ſperma.
1510.
Masc. *Cal. Cor. Stam.* prioris.

Lotus. 1. D. foliorum paginis diſcoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t.* 126.

1163. NYSSA Hermaphrod. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.
1511.
Masc. *Cal.* 5-partitus. *Corollae* o. *Stamina* 10.

aquatica. 1. Nyssa.

1164. ANTHOSPERMVM. Herm. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Piſt.* 2. *Germen* inferum.
511.
Masc. & Fem. in eadem vel diſtincta planta.

aethiopic. 1. A. fol. laeuibus.
ciliare. 2. A. foliis carina margineque ciliatis.

Digitized by Google

1165. ARCTOPVS. MASC. *Vmbella* compoſita. *Inuolucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Piſt.* 2, abortientia.
1512.

ANDROG. *Vmbella* ſimplex. *Inuolucrum* 4-partitum, ſpinoſum, maximum, continens floſculos maſculos in diſco plurimos. Femineos 4, in radio.
MASC. *Petala* 5. *Stam.* 5.
FEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-loculare, inferum.

echinatus. 1. ARCTOPVS.

1162. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix vllus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-ſ. 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma, 5-valuis.
1511.

MASC. & FEM. nunc in eadem, nunc in diuerſa planta.

aculeata. 1. P. ſpinis axillaribus patentiſſimis. *Iacq. amer.* 274.
inermis. 2. P. caule inermi. *Iacq. amer.* 275.

1166. PANAX. HERMAPHROD. Vmbella. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* diſperma.
1512.

MASC. Vmbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

quinquef. 1. P. fol. ternis quinatis.
trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.
fruticoſum. 3. P. fol. ſupradecompoſitis dentato-ciliatis, caule fruticoſo.

TRI-

Digitized by Google

TRIOECIA.

17. CERATONIA. *Hermaph.* *Cal.* 5 - partitus.
1513. *Cor.* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.
DIOICA. *Mas* & *Femina* diſtincta.

ua. 1. CERATONIA.

58. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum,
1513. carnoſum, conniuens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.
MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

ica. 1. F. fol. palmatis.
mmo- us. 2. F. fol. cordatis ſubrotundis integerrimis. *Haſſelqv. it.* 495.
giosa. 3. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis,
amina. F. fol. ouatis acuminatis tranſuerſe ſtriatis margine laeui.
halen- is. 4. F. fol. ouatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato.
ica. 5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
emosa. 6. F. fol. ouatis integerrimis acutis impreſſo-punctatis, caule arboreo. *Folia adſperſa punctis albidis.*
usa. F. fol. obouatis oblongis obtuſiſſimis, ramis angulatis, fructibus ſeſſilibus.
nila. 8. F. fol. oblongo-ouatis acutis integerrimis ſubtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ouato-oblonga, acuminata, petiolata: ſubtus valde reticulata, ſupra herbacea. Ramuli ad folia cincti ſtria eleuata. Pedunculi axillares, filiformes, ſolitarii. Calyx inferus, triphyllus.*
iculata. 7. F. fol. oblongis acuminatis ſerratis.

CLAS-

Digitized by Google

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatae.*

1169. EQUISETUM. *Spica* ſparſa. Fructif. peltatae, baſ-
vulatae.

1170. ONOCLEA. *Spica* diſticha. Fructif. 5-values.

1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata. Fructif. circumſciſſae

1172. OSMUNDA. *Spica* racemoſa. Fructif. 2-values.

* * *Fructificationes frondoſae, in pa-
inferiore.*

1173. ACROSTICHUM. *Macula* Diſcum totum occupans.

1179. POLYPODIUM. *Puncta* Diſci diſtincta.

1176. HEMIONITIS. *Lineae* Diſci decuſſantes.

1178. ASPLENIUM. *Lineae* Diſci ſubparallelae, variae.

1175. BLECHNUM. *Lineae* Diſci coſtae utrinque adjacentes

1177. LONCHITIS. *Lineae* Marginis ad ſinus.

1174. PTERIS. *Lineae* Marginis ad peripheriam.

1180. ADIANTHUM. *Maculae* apicum margine reflexo obtectae

1181. TRICHOMANES. *Fr.* ſolitariae Margini ipſi inſertae.

* * *Fructificationes radicales,*

1182. MARSILEA. *Fruct.* 4-capſularis.

1183. PILULARIA. *Fruct.* 4-locularis.

1184. ISOETES. *Fruct.* 2-locularis.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* 2-valuis, ſeſſilis.

1186. PORELLA. *Anthera* pertuſa poris.

1187. SPHAGNUM. *Anthera* ore laeui.

1189. PHASCUM. *Anthera* ore ciliato.

* * *Calyptrati diclini.*

1191. SPLACHNUM. *Anth.* cum Apophyſi maxima.

1192. POLYTRICUM. *Anth.* cum Apophyſi minima, margina-

1193. MNIUM. *Anth.* ſine Apophyſi.

* * * *Calyptrati monoclini.*

1194. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo

1195. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio

1190. Fon-

190. FONTINALIS. *Anth.* ſeſſilis, Perichaetio imbricato obuoluta.

188. BVXBAVMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

A L G E.

* *Terreſtres.*

198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, ſubtus, florido.

196. JVNGERMANNIA. *Fl.* calyce ſimplici, 4-valui.

197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valui.

201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce lubuloſo. *Anther.* ſubulata, biualuis.

199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubuloſa.

200. RICCIA. *Fr.* Cranulis frondi innatis.

202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laeui nitido.

208. BYSSVS. Subſtantia lanuginoſa.

* *Tremella.*

* * *Aquatica.*

1204. TREMELLA. *A.* gelatinoſa.

1206. VLVA. *A.* membranacea.

1205. FVCVS. *A.* coriacea.

1207. CONFERVA. *A.* capillaris.

F V N G I.

* *Pileati.*

1209. AGARICVS. Pileus ſubtus lamelloſus.

1210. BOLETVS. Pileus ſubtus poroſus.

1211. HYDNVM. Pileus ſubtus echinatus.

1212. PHALVS. Pileus ſubtus laeuis.

* * *Pileo deſtituti.*

1213. CLATHRVS. *F.* cancellatus.

1214. HELVELLA. *F.* turbinatus.

1215. PEZIZA. *F.* campanulatus.

1216. CLAVARIA. *F.* oblongus.

1217. LYCOPERDON. *F.* globoſus.

1218. MVCOR. *F.* veſicularis ſtipitatus.

FILI-

FILICES.

1169. **EQVISETVM.** *Spica* fructificationibus peltatis, baſi dehiſcentibus multiualui.
1516.

ſyluaticum. 1. E. caule ſpicato, frondibus compoſitis.
aruenſe. 2. E. ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo.
paluſtre. 3. E. caule angulato, frondibus ſimplicibus.
fluuiatil. 4. E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus.
limoſum. 5. E. caule ſubnudo laeui.
hyemale. 6. E. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo.
giganteum. 7. E. caule ſtriato arboreſcente, frondibus ſimplicibus ſtrictis ſpiciferis.

1170. **ONOCLEA.** *Spica* diſticha: Fructificat. quinqueualuibus.
1517.

ſenſibilis. 1. Onoclea.

1171. **OPHIOGLOSSVM.** *Spica* articulata, diſticha: articulis transuerſim dehiſcentibus.
1518.

vulgatum. 1. O. frond. ouata.
luſitanic. 2. O. frond. lanceolata.
reticulat. 4. O. frond. cordata.
palmatum. 5. O. frond. palmata baſi ſpicifera.
pendulum. 3. O. frondibus linearibus longiſſimis indiuiſis.
ſcandens. 6. O. caul. flexuoſo tereti, frond. conjugatis pinnatis: foliolis vtrinque ſpiciferis.
flexuoſum. 7. O. caul. flexuoſo angulato, frond. diphyllis: pinnis trifido-palmatis.

1172. **OSMVNDA.** *Spica* ramoſa: Fructific. globoſis.
1519.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

zeilanica. 1. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. verticillatis lanceolatis indiuiſis.

Luna-

unaria. 2. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. pinnata ſolitaria.
rginica. 3. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. ſupradecompoſita.
yllitid. 4. O. ſcap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule laeui.
rta. 5. O. ſcap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirto.
rſuta. 6. O. ſcap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirſuta.
lianth. 7. O. ſcap. caulinis geminis, frond. ſupradecompoſita.

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

rticillata. 8. O. ſcap. radicatis: racemis verticillatis, frond. ſupradecompoſita.
ruina. 9. O. ſcap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.
pinnat. 10. O. ſcap. radicato, frond. pinnata: pinn. pinnatifidis.
iculiſol. 11. O. ſcap. radicato paniculato, frond. ſupradecompoſita.

* * * *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

galis. 12. O. frond. bipinnatis apice racemiferis.
aytoniana. 13. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato fructificantibus.

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

nnamomea. 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, ſcap. hirſutis, racem. oppoſitis compoſitis.
ruthiopteris. 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, ſcap. fructificante diſticho.
picant. 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
iſpa. 17. O. frond. ſupradecompoſitis: pinn. alternis ſubrotundis inciſis.

173. ACROSTICHVM. *Fructific.* diſcum totum frondis tegentes.
1525.

* *Fronde ſimplici indiuiſa.*

nceolat. 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente.
itrifolium. 2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, ſurculo ſcandente.
terophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus.
rinitum. 4. A. frond. ouatis obtuſis hirſutis ſupra crinitis.

puncta-

punċta-tum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerri- ſupra punċtatis.

* * *Fronde ſimplici diuiſa.*

ſeptentr. 6. A. frond. nudis linearibus laciniatis.

peċtinatum. 7. A. nudum ſimpliciſſimum, ſpica lunata ſecunda a- ſcendente compreſſa.

dichotomum. 8. A. nudum dichotomum, ſpic. ſecundis adſcenden- bus reflexis compreſſis.

digitatum. 9. A. ſtipit. nudis triquetris, frond. digitata lineari i- tegerrima aequali.

ferrugineum. 10. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus acutis pate- tibus integerrimis connatis, ſtipite laeui.

polypodioides. 11. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtuſis inte- gerrimis patentibus coronatis, ſtipite ſquamoſ-

* * * *Fronde pinnata.*

aureum. 12. A frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus i- tegerrimis glabris.

ruſum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ouatis integer- mis pubeſcentibus.

ſorbiſol. 14. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ouato-integ- ſerratis acutis, ſtipit. ſquamoſis.

areolatum. 17. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus api- ſerratis.

marginatum. 15. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis v- dulatis acuminatis, ſtipit. nudo.

ſanċtum. 16. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lance- latis inciſo-ſerratis: ſerraturis infimis maioribus.

platyneuros. 18. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ouatis cren- ſeſſilibus ſurſum arcuatis.

trifoliat. 19. A. frond. pinnatis. foliol. ternatis lanceolatis.

* * * * *Frond. ſubbipinnata.*

ſiliquoſum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis ſurſum pinna- tis linearibus: inferioribus bipartitis.

thaliċtroides. 21. A. frond. pinnatis: pinnis alternis vtrinque pinna- tifidis: ſterilibus latioribus.

marantae. 22. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunat- ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.

iluen-

Digitized by Google

ſe. 23. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis.

eum. 24. A. frond. pinnatis: pinn. ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breuiſſimis integerrimis.

lypte-ſ. 25. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis integerrimis. *Polypodium 9. Hall. emend. 3. an potius Polypodii ſpecies?*

atum. 26. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

eatum. 30. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. bifidis, ſtipit. aculeatis.

iatum. 27. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.

arum. 28. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis: pinn. lanceolatis obtuſis ferratis ſeſſilibus alternis.

mela-os. 29. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

74. PTERIS *Fructificationes* in lineis marginalibus.
1530.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

ſelloi-les. 1. P. frond. ſterilibus obouatis: fertilibus lanceolatis longioribus, ſurcul. repentibus.

eolata. 2. P. frond. ſimplicibus lanceolatis ſubangulatis glabris: apice fructificante.

ata. 3. P. frond. ſimplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.

uſpid. 4. P. frond. ſimplicibus linearibus apice trifido.

ata. 5. P. frond. ſimplicibus dichotomis ſubtus hiſpidis: apicibus fructificantibus.

drifo-ta. 6. P. frond. quaternata ſubrotunda integerrima, ſurcul. repentibus.

* * *Frondibus ſimpliciter pinnatis ſ. compoſitis.*

orea. 5. P. frond. pinnatis: foliol. pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.

ndifo-lia. 7. P. frond. pinnatis: pinn. opppoſitis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

longi-

Digitized by Google

longifolia. 8. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus repandis: baſi cordatis.
vittata. 9. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis baſi rotundatis.
ſtipularis. 10. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus ſeſſilibus, ſtipulis lanceolatis.
trichomanoides. 11. P. frond. pinnatis: pinn. ſubouatis obtuſis repandis ſubtus hirſutis.
cretica. 20. P. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis lanceolatis ſerrulatis baſi anguſtatis: infimis ſubtripartitis. *Mant.* 130.

* * * *Frondibus ſubbipinnatis ſ. ramoſis.*

pedata. 12. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis: lateralibus bipartitis.
aquilina. 13. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus.
caudata. 14. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. linearibus: infimis baſi pinnato-dentatis; terminalibus longiſſimis.
mutilata. 15. P. frond. decompoſitis: foliolis pinnatis: infimis ſemipinnatifidis; terminalibus baſeosque longiſſimis.
atropurpurea. 16. P. frond. decompoſitis pinnatis: pinn. lanceolatis: terminalibus longioribus.
biaurita. 17. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.
heterophylla. 19. P. frond. bipinnatis: pinnis ouato-oblongis ſerratis obtuſis, frondibus fertilibus integerrimis.
ſemipinnata. 18. P. frond. ſubbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo ſemipinnatifidis.

1175. BLECHNUM. 1534. *Fructific.* in lineis duabus, coſtae frondis approximatis, parallelis.

occidentale. 1. B. fronde pinnatis: pinn. lanceolatis oppoſitis baſi emarginatis.
orientale. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.
auſtrale. 3. B. frond. pinnatis: pinn. ſubſeſſilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppoſitis. *Mant.* 130.

1176. HE-

Digitized by Google

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decuſſatis.
1535.

anceolat. 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.
paraſitic. 3, H. frond. ouatis acuminatis, ſurcul. paleaceis repentibus.
palmata. 2. H. frond. palmatis hirſutis.

1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, ſub frondis ſinubus.
1536.

hirſuta. 1. L. frond. pinnatifidis obtuſis integerrimis, ſurcul. ramoſis hirſutis.
aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, ſurculis indiuiſis aculeatis.
repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis ſinuatis, ſurculis ramoſis aculeatis.
pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ſerrulatis.

1178. ASPLENIVM. *Fructific.* in lineolis diſci frondis ſparſis.
1536.

* *Fronde ſimplici.*

rhizophylla. 1. A. frond. cordato-enſiformibus indiuiſis: apice filiformi radicante.
Hemionitis. 2. A. frond. ſimplicibus cordato-haſtatis quinquelobis integerrimis, ſtipit. laeuibus.
Scolopendrium. 3. A. frond. ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipit. hirſutis.
nidus. 4. A. frond. ſimplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
ſerratum. 6. A. frond. ſimplicibus lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.
plantagineum. 5. A. frond. ſimplicibus ouato-lanceolatis ſubcrenatis, ſtipit. tetragono.
bifolium. 7. A. frond. binatis: foliol. lanceolatis ſubſinuatis connatis.

* * *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 8. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtuſis. *Folia ſubtus adeo ſquamoſa, vt fructificationes non conſpiciantur.*

Digitized by Google

obtuſifolium. 9. A. frond. ſubpinnatis: pinnis obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis.

*** *Fronde pinnata.*

nodoſum. 12. A. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis lanceolatis integerrimis.

ſalicifolium. 11. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: baſi ſurſum angulatis.

Trichomanoides. 19. A. frond. pinnatis; pinn. ſubrotundis crenatis.

dentatum, 20. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.

marinum. 21. A. frond. pinnata: pinn. obouatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis.

cultrifolium. 10. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis: baſi deorſum angulatis.

pygmeum. 18. A. frond. pinnatis: pinn. ſubrotundis quinis terniſue.

rhizophorum. 17. A. frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. ouatis repando-ſubauritis ouatis: minimis remotis integerrimis.

monanthemum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. trapetziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis vnica. *Mant.* 130.

Rutamuraria. 22. A. frond. alternatim decompoſitis: foliol. cuneiformibus crenulatis.

Adiant, nigrum. 23. A. frond. ſubtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciſo-ſerratis. *Oed. dan.* 250.

Trich. ramoſum. 24. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obouatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.

marginatum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis cordato-lanceolatis ſubmarginatis integerrimis.

ſquamoſum. 14. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis inciſis, ſtipit. ſquamoſo.

ſtriatum. 15. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata.

eroſum. 16. A. frond. pinnatis: pinn. trapetzio-oblongis ſtriatis eroſis baſi auctis.

Digitized by Google

79. **POLYPODIVM.** 1542. *Fructific.* in punctis ſubrotundis, ſparſis per diſcum frondis.

* *Fronde indiuiſa.*

[..]nceolatum. 1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. ſolitariis, ſurcul. nudis.

[..]copodioides. 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. ſolitariis, ſurc. ſquamoſo-repente.

[..]loſelloides. 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: ſterilibus ouatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. ſolitariis.

[..]terophyllum. 4. P. frond. crenatis glabris: ſterilibus ſubrotundis ſeſſilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. ſolitariis.

[..]aſſifol. 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. ſerialibus.

[..]hyllitidis. 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. ſparſis.

[..]omoſum. 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. ſparſis.

[..]rifurcatum. 8. P. frond. lanceolatis glabris repando-ſinuatis: apice trilobis.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

[..]riſpatum. 9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.

[.]uſpenſum. 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis ſemiouatis acutis.

aſplenifol. 11. P. frond. pinnatifidis piloſis: lobis ſemiouatis acutis.

ſcolopendroides. 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtuſiuſculis: infimis remotis.

vulgare. 13. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis ſubſerratis obtuſis, radic. ſquamata.

virginianum. 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis ſubſerratis obtuſis, radic. laeui.

Oſites. 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtuſis diſtantibus.

pectinatum. 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

taxifol. 17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis adſcendentibus, radic. hirta.

Digitized by Google

ſtruthionis. 18. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſifor- bus repandis horizontalibus.

ſquamatum. 19. P. frond. pinnatifidis ſcabris: pinn. lanceolatis d- ſtantibus horizontalibus integerrimis.

loriceum. 20. P. frond. pinnatifidis ſcabris: pinn. lanceolatis d- ſtantibus horizontalibus repandis.

alatum. 21. P. frond. pinnatifidis laeuibus: pinn. oblongis d- ſtantibus dentatis.

cambricum. 22. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pin- natifidis ſerratis.

aureum. 23. P. frond. pinnatifidis laeuibus: pinn. oblongis di- ſtantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. ſerialibus.

quercifolium. 24. P. frond. ſterilibus ſeſſilibus breuioribus obtuſis ſi- nuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceo- latis.

* * * *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tri-*

trifoliat. 25. P. frond. ternatis ſinuato-lobatis: intermedia maiore

* * * * *Fronde pinnata.*

Lonchitis. 27. P. frond. pinnatis: pinnis lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, ſtipit. ſtrigoſis.

exaltatum. 29. P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus integris: ba- ſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis

auriculatum. 28. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ſerra- tis: baſi truncatis ſurſum auritis.

vnicum. 26. P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus ſerratis; ſer- raturis ſemiouatis ouato-neruoſis.

triangul. 30. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis

cordifolium. 33. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtuſis integer- rimis, repandis.

ſimile. 31. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis di- ſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſeria- libus.

diſſimile. 32. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis ſubpubeſcen- tibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, pun- ctis ſparſis.

reticulatum. 34. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anaſtomoſibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

cicu-

Maratti G. F. vera florum exiſtentia in dorſiferis. *Romae 1760. Oct. t. 1.*

ta-um. 35. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis baſi laciniatis obtuſe inciſo-ſerratis acuminatis: infimis gibboſioribus.

tanum. 39. P. frond. pinnatis laciniatis: foliol. ſubrotundis argute inciſis, ſtipit. laeui. Acroſticum frondibus ſubpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus inciſis. *Ger. prou. 71.* Filicula ſaxatilis omnium minima. *Tournef. inſt. 71.*

* * * * * *Fronde ſubbipinnata.*

egopte-is. 36. P. frond. ſubbipinnatis, foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.

troſle-tum. 37. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laceris.

agrans. 38. P. frond. ſubbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipite paleaceo.

raſiti-tum. 40. P. frond. ſemi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis.

rium. 41. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

riſtatum. 42. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. ouato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acuto ſerratis.

F. mas. 43. P. frond. bipinnatis: pinn. obtuſis crenulatis, ſtipit. paleaceo. *Flores reniformes.*

F. femin. 44. P. frond. bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ouati, ſubciliati, ſolitarii.*

culeatum. 45. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, ſtipit. ſtrigoſo.

haeticum 46. P. frond. bipinnatis: foliol. pinniſque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis.

nouebora-cenſe. 47. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, ſtipite laeui.

pubeſcens. 48. P. frond. bipinnatis pilloſis: pinn. lanceolato-ouatis ſubinciſis acutis: extimis confluentibus.

margina-le. 49. P. frond. bipinnatis: pinn. baſi ſinuato-repandis, fructificat. marginalibus.

bulbife-rum. 50. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtuſis ſerratis ſubtus bulbiferis.

F. fragile. 51. P. frond. bipinnatis; foliol. remotis: pinn. ſubrotundis inciſis.

regium. 52. P. frond. bipinnatis: foliol. ſuboppoſitis: pinn. alternis laciniatis.

leptophyllum. 53. P. frond. bipinnatis: ſterilibus breuiſſimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *β.* Polypodium luſitanicum. *Sp. plant.* 1555.

Baromez. 54. P. frond. bipinnatis: pin. pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lanatis.

* * * * * * *Spinis ſparſis aculeata aut arboreſcentia.*

arboreum. 55. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo inermi.

ſpinoſum. 56. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo aculeato.

horridum. 57. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. ſemiſagittatis: baſi connexis, apice ſerratis, caudice aculeato.

pyramydale. 58. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipit. inferne aculeato.

aſperum. 59. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. obtuſis apice ſerratis: terminalibus acuminatis, caudic. arboreo aculeato.

muricat. 60. P. frond. bipinnatis: pinn. ouatis denticulato-ſpinoſis.

villoſum. 61. P. frond. bipinnatis hirſutis; pinn. oblongis obtuſis terminalibus acuminatis.

decuſſatum. 62. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerrimis obtuſis: terminalibus lanceolatis.

* * * * * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

Dryopter. 63. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol. ternis bipinnatis.

ſpeluncae. 64. P. frond. ſupradecompoſitis piloſis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppoſitis pinnatifidis.

1180. ADIANTVM. 1556. *Fructific.* in maculis terminalibus, ſub replicato margine frondis.

* *Fronde ſimplici.*

reniform. 1. A. frond. reniformibus ſimplicibus ſtipitatis multifloris.

philippenſe. 2. A. frond. reniformibus ſimplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

* * Fron-

* * *Fronde compoſita.*

iatum. 3. A. frond. digitata : foliol. pinnatis : pinn. vnifloris.

'atum. 4. A. frond. pedatis : foliol. pinnatis : pinn. antice gibbis inciſis fructificantibus.

cea. 5. A. frond. pinnatis : pinnis oppoſitis oblongis terminalibus triangulari-haſtatis. †

'obum. 6. A. frond. compoſitis : pinn. tripartitis obtuſis inciſis multifloris.

rulatum. 7. A. frond. pinnatis : pinn. obtuſis obouatis ſerratis vnifloris.

* * * *Fronde decompoſita.*

bellulatum. 8. A. frond. decompoſitis : pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, ſtipit. ſupra pubeſcentibus.

ifoliatum. 9. A. frond. decompoſita : foliol. alternis ternatis linearibus vnifloris.

iuſanum. 10. A. frond. decompoſitis : pinn. alternis pinnatifidis : lobis inaequalibus.

'apillus veneris. 12. A. frond. decompoſitis : foliol. alternis : pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis.

illoſum. 13. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, ſtipit. villoſo.

uluerulentum. 14. A. frond. bipinnatis : pinn. oualibus antice truncatis, vnifloris, ſtipit. hirto.

riſtatum. 11. A. frond. bipinnatis : foliol. infimis bipartitis : pinn. lunatis ſuperne multifloris.

* * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

clauatum. 15. A. frond. ſupradecompoſitis : foliol. alternis : pinn. cuneiformibus integerrimis alternis vnifloris.

aculeatum. 16. A. frond. ſupradecompoſitis : pinn. palmatis multifloris, ſtipit. aculeato.

trapeziforme. 17. A. frond. ſupradecompoſitis : foliol. alternis : pinn. rhombeis inciſis vtrinque fructificantibus.

hexagonum. 18. A. frond. ſupradecompoſitis : pinn. ſexangularibus emarginatis integerrimis vtrinque vnifloris.

pteroides. 20. A. frond. ſupradecompoſita : pinn. ouatis integris crenulatis, ſtipit. laeui. *Mant. 130.*

aethiopicum. 19. A. frond. ſupradecompoſitis : pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus.

Digitized by Google

1181. **TRICHOMANES.** 1560. *Fructific.* ſolitariae, ſtylo ſetaceo terminatae, margini ipſi frondis inſertae.

* *Fronde ſimplici.*

membran. 1. T. frond. ſimplicibus oblongis laceris.
criſpum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis ſubſerratis.
polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, flor. ſolitariis terminalibus.

* * *Fronde compoſita.*

hirſutum. 4. T. frond. pinnatis: pinn alternis pinnatifidis pilloſis
pyxidiferum. 5. T. frond. ſubbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
tunbrig. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.
adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus acuminatis inciſo-ſerratis: ſerraturis bifidis.

* * * *Fronde ſupradecompoſita.*

ſcandens. 8. T. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ſerratis.
chinenſe. 9. T. frond. ſupradecompoſita: foliis pinniſque alternis lanceolatis; pinnis laciniis cuneiformibus.
canarienſe. 10. T. frond. ſupradecompoſitis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
capillaceum. 11. T. frond. ſupradecompoſitis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. **MARSILEA.** 1562. Flores *Maſculi* ſupra frondem.
Fructif. *Feminea* ad radicem, ſubrotunda, quadricapſularis.

nutans. 1. M. fol. oppoſitis ſimplicibus.
quadrif. 2. M. fol. quaternis.

Digitized by Google

1183. **PILVLARIA.** Flores *Maſculi* ad latus frondis,
1563. Fructif. *Feminea* ad radicem, globoſa, quadrilocularis.

lobulif. 1. PILVLARIA.

1184. **ISOETES.** Fl. Maſculi *Anthera*, intra baſin frondis.
1563. Fl. Feminei *Capſula* bilocularis intra baſin frondis.

lacuſtris. ISOETES.

MUSCI.

1185. **LYCOPODIVM.** *Anthera* biualuis, ſeſſilis. *Calyptra* nulla.
1563.

linifol. 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.

nudum. 2. L. fol. ſubnullis, ſpicis dichotomis: flor. diſtantibus.

Phlegmaria. 3. L. fol. verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis.

clauatum. 4. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. teretibus pedunculatis geminis.

rupeſtre. 5. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. terminalibus tetragonis.

Selaginoides. 6. L. fol. ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpic. ſolitariis terminalibus folioſis. *Flor. dan, t.* 70.

alopecuroides. 7. L. fol. ſparſis ciliatis linearibus, ſpic. terminalibus folioſis.

inundat. 8. L. fol. ſparſis integerrimis, ſpic. terminalibus folioſis.

Selago. 9. L. fol. ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, flor. ſparſis.

obſcurum. 10. L. fol. ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis.

annotinum. 11. L. fol. ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotino-articulatis, ſpic. terminalibus glabris erectis. *Flor. dan. t.* 127.

cernuum. 12. L. fol. ſparſis curuatis, caul. ramoſiſſimo, ſpic. nutantibus.
Bryopter. 13. L. fol. ſparſis imbricatis, ramulis conuolutis.
ſanguinolentum. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, ſpic. ſeſſilibus tetragonis.
alpinum. 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, ſpic. ſeſſilibus teretibus. *Fl. dan. t.* 79.
complanatum. 16. L. fol. bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpic. geminis pedunculatis.
carolinianum. 17. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.
helueticum. 18. L. fol. bifariis patulis: ſuperficiebus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis.
apodum. 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, caul. repente, ſpic. ſeſſilibus.
flabellatum. 20. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caul. erecto tereti.
canaliculatum. 21. L. fol. bifariis ſuperficialibus diſtichis, caul. erecto canaliculato.
plumoſum. 22. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemiouatis ciliatis, ſurc. erectiuſculis, ſpic. terminalibus tetragonis ſeſſilibus.
ornithopodiodes. 23. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurc. repentibus, ſpic. ſeſſilibus.
denticulatum. 24. L. fol. bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurc. repentibus, flor. ſparſis.

1186. PORELLA. 1569. *Anthera* multilocularis, foraminoſa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. 1. Porella.

1187. SPHAGNVM. 1569. *Anthera* operculata: ore laeui. *Calyptra* nulla.

paluſtre. 1. S. ramis deflexis.
alpinum. 2. S. ſubramoſum erectum.
arboreum. 3. S. ramoſum repens, antheris ſecundis lateralibus.

1189.

9. **PHASCVM.** *Anthera* operculata: ore ciliata.
1570. *Calyptra* minuta.

m. 1. PH. acaule, anthera ſeſſili, fol. ouatis acutis.
tum. 2. PH. acaule, anthera ſeſſili, fol. ſubulato-ſetaceis patulis.
c. 3. PH. cauleſcens erectum, fol. lanceolatis alternis.
s. 4. PH. cauleſcens repens, antheris lateralibus ſeſſilibus.

o. **FONTINALIS.** *Anthera* operculata. *Calyptra* ſeſſilis, perichaetio incluſa.
1571.

yre- 1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
r. 2. F. fol. ouatis concauis trifariis acutis paſſim geminis, antheris terminalibus.
noſa. 3. F. fol. imbricatis ſubulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
ta. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

8. **BVXBAVMIA.** *Anthera* operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmidel.*); intra operculum ſacculus pollinis.
1570.

lla. Bvxbavmia.

91. **SPLACHNVM.** *Anthera* inſidens Apophyſi maxime coloratae. *Calyptra* caduca.
1572.
Stella feminea in diſtincto indiuiduo.

rum. 1. S. vmbraculo orbiculari hemiſphaerico.
um. 2. S. vmbraculo orbiculari plano.
pullac. 3. S. vmbraculo ampullaceo obouato.
culoſum. 4. S. vmbraculo ampullaceo ſubgloboſo.

1192. PO-

PHASCVM acaulon, *obſeruante D. Schmiedelio*, & ſubulatum, *obſeruante D. Schrebero gerunt Calyptram, adeoque poſſent commode Bryis aſſociari.*

1192. POLYTRICHVM. 1573. *Anthera* operculata, apophyſi minimae inſidens. *Calyptra* villoſa.
Stella feminea in diſtincto indiuiduo.

commune. 1. P. caule ſimplici, anthera parallelipippeda.
alpinum. 2. P. caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus.
vrniger. 3. P. caule ramoſiſſimo, pedunculis axillaribus.

1593. MNIVM. 1574. *Anthera* operculata. *Calyptra* laeuis.
Fem. capitulum nudum, puluerulentum, remotum.

pellucid. 1. M. caule ſimplici, fol. ouatis.
fontanum. 2. M. caule ſimplici geniculis inflexo.
paluſtre. 3. M. caule dichotomo, fol. ſubulatis.
androgyn. 4. M. caule ramoſo, androgynum.
hygromet. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.
purpur. 6. M. caule dichotomo: axillis peduncuſiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
ſetaceum. 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.
cirrſatum. 8. M. fol arefactione reuolutis.
annotinum. 9. M. fol. ouatis acuminatis pellucidis, pedunc. ſubradicalibus, antheris nutantibus.
hornum. 10. M. anth. pendulis, pedunc. curuato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris.
capillare. 19. M. antheris pendulis, fol. ouatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Bryum capillare. Sp. pl.* 1586.
crudum. 11. M. anth. pendulis, calypt. recuruata, fol. pellucidis.
pyriforme. 12. M. anth. pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, flor. femineis ſetiferis.
polytrich. 13. M. calyptra villoſa.
ſerpillif. 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

Digitized by Google

ſatu.:. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obouatis integerrimis obtuſis punctatis.
datum. β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis ſerratis.
ſerum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis.
latum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis vndulatis.
etr. 15. M. fol. trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis
om. 16. M. fol. diſtichis integerrimis.
n. 17. M. fol. diſtichis bifidis.
erm. 18. M. fol. diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis.

94. BRYVM. 1579. *Anthera* operculata. *Calyptra* laeuis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris ſeſſilibus.*

carp. 1. B. anth. ſeſſilibus terminalibus, calypt. minima. *Vaill. t. 27. f. 15.*
itum. 2. B. anth. ſeſſilibus ſparſis, calyptr. ſtriatis ſurſumue piloſis.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

ifor. 3. B. anth. erectis ſphaericis.
ifor-e. 4. B. anth. erectis obouatis, calyptr. ſubulata, ſurc. acaulibus. fol. ouatis muticis.
incto-um. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
ulat. 6. B. anth. erectis ſubulatis, ſurc. acaulibus.
ale. 7. B. anth. erectiuſculis, fol. piliferis recuruis.
rale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiuſculis, ſurc. ſimplicibus caeſpitoſis.
parium. 9. B. anth. erectiuſculis, pedunc. aggregatis, fol. ſecundis recuruatis, caule declinato.
lula-tm. 10, B. anth. erectiuſculis, pedunc. ſubſolitariis, fol. lanceolatis carinatis vndulatis patentibus ſerratis.
ucum. 11. B. anth. erectiuſculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, ſurc. ramoſis.
idum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtuſiuſculis patulis.
lluci-lum. 13. B. anth. erectiuſculis, fol. recuruis acutis, caul. hirſuto.

aci-

aciculare. 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erect. ſubſecundis.

flexuoſ. 15. B. anth. erectis, fol. ſetaceis, pedunc. flexuoſ.

heterom. 16. B. anth. erectis, fol. ſetaceis ſecundis.

tortuoſ. 15. B. anth. erectis, fol. ſetaceis imberbibus: ar-ctione retortis.

truncat. 18. B. anth. erectis ſubrotundis: operc. mucronata

viridu-lum. 19. B. anth. erectis ouatis, fol. lanceolatis acumin. imbricato-patulis.

paludoſ. 20. B. acaulon, fol. ſetaceis, anth. obtuſiſſimis par.

hypnoid. 21. B. anth. erectis, ſurc. erectiuſculo, ramis latera-bus breuibus fertilibus.

verticilla-tum. 22. B. anth. erectis, pedunc. areſactione conſert. fol. piliferis, ſurc. faſtigiatis.

aeſtiuum. 23. B. anth. erectis ſubrotundis axillaribus, fol. ſub-latis diſtantibus.

Celſii. 24. B. anth. erectiuſculis, pedunc. longiſſimis, fol. ſe-taceis, ſurc. acaulibus.

trichodes. 25. B. anth. erectiuſculis: ore ciliato abſque annulo. pedunc. longiſſimo.

ſquarro-ſum. 26. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis re-curuis, caul. ferrugineo-tomentoſo.

* * * *Antheris nutantibus.*

argent. 27. B. anth. pendulis, ſurc. cylindricis imbricatis le-uibus.

puluinat. 28. B. anth. ſubrotundis, pedunc. reflexis, fol. pi-feris.

caeſpiti-cium. 29. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-ſeta-ceis, pedunc. longiſſimis.

carneum. 30. B. anth. pendulis ſubgloboſis, fol. acutis altern.

ſimplex. 31. B. anth. nutantibus oblongis, fol. ſubulatis, ſur-ſimpliciſſimo: medio pedunculifero.

1595. HYPNVM. *Anthera* operculata. *Calyptra* la-uis. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.

1587.

* *Frondibus pinnatis.*

ſpinifor-me. 1. H. frond. ſimpliciſſima: foliolis patentibus ſubula-tis, pedunc. radicalibus.

taxi-

Digitized by Google

ıxifolium. 2. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera.

enticulatum. 3. H. frond. pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera.

ryoides. 4. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera.

acioid. 5. H. frond. pinnata ramoſa apice pedunculifera.

dianoid. 6. H. frond. pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera.

omplanatum. 7. H. frond. pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis.

rnithopodioides. 8. H. frond. pinnata ramoſa, fol. patentiſſimis ouatis carinatis mucronatis.

* * *Surculis vagis.*

ıcens. 9. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: foliolis punctatis.

ugoſum. 43. H. ſurc. vagis erectiuſculis: fol. ſecundis recuruatis baſi rugoſis. *Mant.* 131.

ndulatum. 10. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. vndulatis complicatis.

riſpum. 11. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. vndulatis planis.

riquetr. 12. H. ramis vagis recuruis, fol. ouatis recuruatis patulis.

utabulum. 13. H. ram. vagis ſubrepentibus, fol. ouatis mucronatis imbricatis.

* * * *Surculis pennatis.*

ilicinum. 14. H. ſurc. pennatis: ramulis diſtantibus, fol. imbricatis incuruis acutis ſecundis.

roliſer. 15. H. ſurc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.

elicatulum. 16. H. ſurc. ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunc. aggregatis.

arietin. 17. H. ſurc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*et* 4. *t.* lege : *et* 4. *Vaill. pariſ. t.* 28. *f.* 1. *etc.*)

raelongum. 18. H. ſurc. ſubpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ouatis, antheris cernuis.

riſta caſtrenſ. 19. H. ſurc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recuruis.

abieti-

Digitized by

abietinum. 20. H. ſurc. pinnatis teretiuſculis remotis inaequalibus
plumoſum. 21. H. ſurc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis ſubulatis, antheris erectis.

* * * * *Foliis reflexis.*

cupreſſiforme. 22. H. ſurc. ſubpinnatis, fol. ſecundis recuruis apice ſubulatis.
aduncum. 23. H. ſurc. erectiuſculo-ſubramoſis, fol. ſecundis recuruis ſubulatis, ram. recuruatis.
ſcorpioides. 24. H. ram. vagis procumbentibus recuruis, fol. ſecundis acuminatis.
viticuloſum. 25. H. ſurc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
ſquarroſum. 26. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recuruatis. *Buxbaumii figura optima.*
paluſtre. 27. H. ſurc. repentibus, ramis confertis erectis, fol. ouatis ſecundis, anth. erectiuſculis.
loreum. 28. H. ſurc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol ſecundis, antheris ſubrotundis.

* * * * * *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

dendroides. 29. H. ſurc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, anth. erectis.
alopecurum. 30. H. ſurc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſubdiuiſis, anth. ſubnutantibus.

* * * * * * *Surculis teretiuſculis.*

curtipendulum. 31. H. ſurc. vagis teretibus, fol. ouatis acutis patulis, anth. pendulis.
purum. 32. H. ſurc. pinnato-ſparſis ſubulatis, fol. ouatis obtuſis conniuentibus.
illecebr. 33. H. ſurc. ramisque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis.
riparium. 34. H. ſurc. teretibus ramoſis, fol. acutis patulis diſtantibus.
cuſpidat. 35. H. ſurc. vagis: apice foliis conuolutis acuminato.

* * * * * * * *Surculis confertis.*

ſericeum. 36. H. ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. erectis.

veluti-

Digitized by Google

num. 37. H. ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. ſubnutantibus.

ns. 38. H. ſurc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.

id. 39. H. ſurc. erectis ramoſis incuruatis.

roi- 40. H. ſurc. ramoſiſſimis: ram. ſubulatis vtrinque attenuatis teretibus.

lla- 41. H. repens, ram. erectis confertiſſimis, anth. incuruis: opercul. inflexis. *Dill. t. 85.*

um. 42. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtuſis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.

ALGAE.

6. JVNGERMANNIA.

1597. Masc. pedunculatus, nudus. *Antherae* 4-valuis.

Fem. ſeſſilis, nudus, ſeminibus ſubrotundis.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

nioides. 1. I. frond. ſimpliciter pinnatis: fol. pinnatis ouatis ſubciliatis.

ulos. 2. I. frond. ſimpliciter pinnatis: fol. planis nudis linearibus. *Ger. prou. 40.*

anthos. 3. I. frond. ſimpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis conuexis.

eolata. 4. I. frond. ſimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.

ntata. 5. I. frond. ſimpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.

ſpidata. 6. I. frond. ſimpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

nqueden-ta. 7. I. frond. pinnatis ramoſis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis ſuperne tectis.*

lulata. 8. I. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis; fol. ſubrotundis integerrimis vndulatis *Specimen meum conuenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniania.*

niana. Folia *diſtiche poſita, integerrima,* ... *approximata, minime imbricata, ſed vtrinque* ... *ordine poſita, alterna, magnitudine aequalia,* ... *feriora non minora ſint ſuperioribus,* ... *cum ſuperioribus baſi coadunata, ſed alterna* ... *ſtincta; omnia leuiter vndulata.*

nemorea. 9. I. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis; fol. ...

reſupinata. 10. I. frond. ſupra bipinnatis inferne floriferis; ... nulatis imbricatis rotundis.

albicans. 11. I. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis: fol. ... ribus recuruatis.

trilobata. 12. I. frond. ſubtus bipinnatis, fol. quadratis ... trilobis.

reptans. 13. I. frond. ſubtus bipinnatis apice reptantibus, ... quadridentatis.

* * * *Frondibus imbricatis.*

complanata. 14. I. ſurc. repentibus: fol. inferne auriculatis ... cato-imbricatis, ram. aequalibus.

dilatata. 15. I. ſurc. repentibus, fol. inferne auriculatis ... cato-imbricatis, ram. apice latioribus.

tamariſci. 16. I. fol. imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ... tundis conuexis obtuſis quadruplo maioribus.

platyphylla. 17. I. ſurc. procumbentibus ſubtus imbricatis, fol. ... datis acutis.

ciliaris. 18. I. ſurc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: ... ne auriculatis ciliatis.

varia. 19. I. ſurc. erectiuſculis bifariam imbricatis, fol. ... partitis.

* * * * *Surculis vndique imbricatis:* ... *ſparſis.*

iulacea. 20. I. ſurc. teretibus, fol. vndique imbricatis, flor. ... dunculatis.

rupeſtris. 21. I. ſurc. teretibus, fol. ſubulatis ſecundis.

trichoph. 22. I. ſurc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.

alpina. 23. I. ſurc. teretibus, fol. ouatis patentibus: calyc. ... bricatis.

* * * * * *Acaules frondibus ſimplicibus.*

epiphylla. 24. I. aculis, foliolo frondi innato.

pinguis. 25. I. acaulis, frond. oblonga ſinuata pingui.

Digitized by Google

fid. 26. I. acaulis, frond: bipinnatifida.
a. 27. I. acaulis, frond. lineari ramoſa: extremitatibus furcatis obtuſiuſculis.
a. 28. I. acaulis, frond. ſubpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

7. TARGIONIA. *Calyx* biualuis, includens globum.
1603.

phyll. 1. TARGIONIA.

8. MARCHANTIA. MASC. *Cal.* peltatus, ſubtus tectus Corollis 1-petalis. *Anther.* multifidae.
1603.
FEM. *Calyx* ſeſſilis, campanulatus, polyſpermus.

morp. 1. M. cal. communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quae ſponte mouetur in Anthera, dum Pollen atomi inſtar exſtillat. Acad. Reg. Sc. Pariſ.*
opod. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
iata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubuloſis.
lla. 4. M. cal. communi hemiſphaerico apiculato: margine lamellis radiato.
iſphaerica. 5. M. cal. communi quinquefido hemiſphaerico, perichaetio nullo.
ica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari ſubouato.
rogyn. 7. M. cal. communi integro hemiſphaerico.

99. BLASIA. MASC? *Cal.* cylindricus granis repletus.
1605.
FEM.? *Cal.* nudus. Fructu ſubrotundo, foliis immerſo, polyſpermo.

filla. 1. BLASIA.

1200. **RICCIA.** *Cal.* o. niſi cauitatem veſiculare
1605. intra folii ſubſtantiam. *Cor.* o. *An-
thera* cylindrica, ſeſſilis, germini
impoſita. *Piſt. Germen* turbinatum
Stylus filiformis antheram perfo-
rans. *Peric.* ſphaericum, corona-
tum anthera emarcida. *Sem.* hemi-
ſphaerica, pedicellata. *Obſeruat.*
J. C. D. Schrebero.

cryſtallin. 1. R. frond. ſuperficie papilloſis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtuſis.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen paruus vern. cordiformis ima parte fimbriatus, lentis paluſtris modo aquis innatans. *Dill. muſc. 536. t. 78. f.* ... *Rai. angl. 116.* Lens paluſtris, roris ſolis foliis cordatis. *Pet. muſ. 652. Habitat in ſtagnis* Angliae, Germaniae. *D. Schmiedel.*

1210. **ANTHOCEROS.** Masc. *Cal.* ſeſſilis, cylin-
1606. dricus, integer. *Anthe-
ra* ſubulata, longiſſima,
2-valuis.
Fem. *Cal.* 6-partitus
Sem. 3.

punctatus. 1. A. frond. indiuiſis ſinuatis punctatis.
laeuis. 2. A. frond. indiuiſis ſinuatis laeuibus.
multifid. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. **LICHEN.** Masc. *Receptaculum* ſubrotun-
1606 dum, planiuſculum, nitidum.
Fem. *Farina* foliis adſperſa.

A * *Leproſi tuberculati.*

ſcriptus. 1. L. leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus.

geopra-

opraph. 2. L. leproſus flaueſcens, lineolis nigris mappam referens.

ſſoides. 90. L. leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Mant. 133.*

ſteus. 86. L. leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphaericis. *Mant. 132.*

piºola. 85. L. leproſus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant. 132.*

rtuſus. 82. L. leproſus: verrucis ſubteſſellatis laeuigatis pertuſis poro vno alteroue cylindrico. *Mant. 131.*

goſus. 3. L. leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris confertis.

nguinarius. 4. L. leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *Tubercula ſubgloboſa, magna, non nitida.*

ſco-ater. 5. L. leproſus fuſcus, tuberculis atris.

lcarius. 6. L. leproſus candidus, tuberculis atris.

ro-vireus. 7. L. leproſus viridis margine tuberculisque atris.

nereus. 87. L. leproſus tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant. 132.*

ro-albus. 8. L. leproſus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere quinam color conſtituat cruſtam.*

mtoſus. 9. L. leproſus flauus, tuberculis rubris.

gineus. 10. L. lebroſus albus, tuberculis albis farinaceis.

rpineus. 11. L. leproſus cinereus, tuberculis albidis rugoſis.

rallinus. 83. L. leproſus ramoſus, teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus. *Mant. 131.*

ricetorum. 12. L. leproſus candidus, tuberculis incarnatis. *Huius duplicem varietatem reperit D. Zoega:* Dilleniana *ſub iuniperis, Pelta ſtipitata, inſtar minuti Agarici, pileo conuexo;* Noſtra in *Sphagno Pelta ſeſſili plana.*

B. * *Leproſi ſcutellati.*

andelar. 13. L. cruſtaceus flauus, ſcutellis luteis. Lichen. cruſtoſum orbiculis & ſcutellis flauis. *Dill. muſc. 136. t. 18. f. 18.*

gelidus. 91. L. cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis. *Mant. 133.*

tartareus. 14. L. cruſtaceus exalbido-vireſcens, ſcutellis flaueſcentibus: margine albo.

Digitized by

pallaſcens. 15. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis.
ſubfuſcus. 16. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: iunioribus vrceolatis cauis.
Parellus. 89. L. cruſtaceus albus, peltis concauis obtuſis pallidis. *Mant. 132.*
vpſalienſ. 17. L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis.

C. * *Imbricati.*

centrifugus. 18. L. imbricatus, foliolis obſolete multifidis laeuibus albidis centrifugis, ſcutellis ruſo fuſcis.
ſaxatilis. 19. L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis.
omphalodes. 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus.
oliuaceus. 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis. *Peltae orbiculatae, eleuatae, membranaceae, vndique liberae.*
fahlunenſis. 22. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris.
ſtygius. 23. L. imbricatus, foliolis palmatis recuruis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concaua, margine obtuſo crenulato.*
criſpus. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-uiridibus, ſcutellis concoloribus. *Hudſ. angl.* 4.. *n. 26.* Lichenoides gelatinoſum atrouirens criſpum & rugoſum. *Dill. muſc. 139. t. 19. f. 23.*
criſtatus. 24. L. imbricatus dentato-ciliatus, ſcutellis folio maioribus.
parietinus. 25. L. imbricatus, foliolis criſpis fuluis, peltis concoloribus fuluis.
phyſodes. 26. L. imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis.
ſtellaris. 27. L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis pullis.

D. * *Foliacei.*

ciliaris. 28. L. foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis.
Iſlandicus. 29. L. foliaceus adſcendens laciniatus: marginibus eleuatis ciliatis.
niualis. 30. L. foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine eleuato.

pulmo-

Digitized by Google

ona-ſ. 31. L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus.

ra-s 32. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; ſubtus lacunoſis atris.

lla-r. 33. L. foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis.

ome-s. 34. L. foliaceus linearis ramoſus nigro ſubciliatus, peltis ſubpedunculatis radiatis.

naceus. 35. L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus: verrucis marginalibus farinoſis,

caris. 36. L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus conuexus mucronatus.

cineus. 37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis.

formis. 38. L. foliaceus rectiuſculus laeuis ſubtomentoſus ramoſus: laciniis lanceolatis.

naſtri. 39. L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Varietas Dill. muſc. 159. t. 21. f. 54. Vaill. pariſ. t. 20. f. 7.*

niper. 40. L. foliaceus laciniatus criſpus fuluus, peltis liuidis.

eratus. 41. L. pallide viridis rugoſus margine vndulatus. *Glauceſcente-luteus parum foliaceus, raro ſcutella proferens.*

ucus. 42. L. foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Folia papyro tenuiora, albo-cineraſcente glauca.*

ſcicula-ris. 93. L. foliaceus gelatinoſus tuberculis turbinatis faſciculatis fronde maioribus. *Maut. 133.*

E. * *Coriacei.*

quaticus. 43. L. coriaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphaericis maximis.

eſupinatus. 44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis.

enoſus. 45. L. coriaceus repens ouatus planus: ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus.

phtoſus. 46. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Folia ſiccata ſunt glauca, virentia vero ſaturate viridia.*

arcticus. 47. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus laeuis ſubtus auenius villoſus.

caninus. 48. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus: ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Folia quaſi farina cinerea ſunt tecta.*

ſyluaticus. L. coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Hudſ. angl.* 453. n. ;. Lichen polyſchides villoſum & ſcabrum, peltis paruis. *Dill. muſc.* 199. *t.* 27. *f.* 101.

horizontalis. 88. L. coriaceus repens planus ſubtus auenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl.* 453. n. 48. *Mant.* 132.

perlatus. L. coriaceus repens lobatus glaber ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl.* 448. n. 31. Lichenoides glaucum perlatum ſubtus nigrum & cirroſum. *Dill. muſc.* 147. *t.* 20. *f.* 39.

ſaccatus. 49. L. foliaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis ſubtus ſaccatis: Lichen *immerſus* foliaceus repens ſubrotundus planus, peltis immerſis. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 49.

croceus. 50. L. coriaceus repens ſubrotundus planus: ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis.

F. * *Vmbillicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

miniatus. 51. L. vmbilicatus gibbus punctatus ſubtus fuluus.

velleus. 52. L. vmbilicatus ſubtus hirſutiſſimus.

puſtulat. 53. L. vmbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus.

proboſcid. 54. L. vmbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.

deuſtus. 55. L. vmbilicatus vndique laeuis. *Dill. muſc.* 219. *t.* 30. *f.* 117.

polyphyll. 56. L. vmbilicatus polyphyllus vndique laeuis atrouirens crenatus.

polyrrhizus. 57. L. vmbilicatus polyphyllus vtrinque laeuis polyrhizos. *Folia cinereo-glauca laeuia, ſubtus hirta.*

G. * *Scyphiferi.*

cocciferus. 58. L. ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis.

cornucopioides. 59. L. ſcyphifer ſimplex folio breuior, tuberculis coccineis.

pyxi-

Digitized by Google

at. 60. L. ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis.
at. 61. L. ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico.
is. 62. L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis.
tus. 63. L. ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis.
tus. 64. L. ſcyphifer ſimpliciuſculis ſubuentricoſus, calycibus integris.
mis. 65. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubuentricoſus, calycibus dentatis.

H. * *Fruticuloſi.*

iferi- 66. L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus.
alis. 67. L. fruticuloſus perforatus, ramulis breuiſſimis acutis.
latus. 68. L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis.
iferus. 92. L. fruticuloſus ſolidus laeuis, tuberculis globoſis cauis terminalibus. *Mant.* 133. Lichen *globoſus* fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globoſis. *Hudſ. angl.* 460. *n.* 75.
halis. 69. L. fruticuloſus ſolidus tectus, foliolis cruſtaceis.
gilis. 70. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis.
cella. 71. L. fruticuloſus ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis.

J. * *Filamentoſi.*

catus. 72. L. filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis.
rbatus. 73. L. filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus.
uaricatus. L. filamentoſus pendulus angulatus articulatus intus tomentoſus, ramis diuaricatis, peltis orbiculatis ſeſſilibus. Lichen filamentoſus pendulus, loris lac[illegible]noſis glabris. *Scop. carn.* 75. Uſnea mollis, ramis longis compreſſis. *Dill. muſc.* 62. *t.* 12. *f.* 5. *Habitat* in Heluetiae, Miſniae *cacuminibus Arborum acifoliarum. D. Schreber.*
Vſnea. L. filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus laeuis. *Mant.* 131.
abatus. 74. L. filamentoſus pendulus: axillis compreſſis.

lanatus. 75. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implica[...] opacus.
pubeſcens. 79. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens imple[...] nitidus. *Habitat in rupibus noſtris planiuſculis,* [...] *imbres diluunt.*
chalybeiformis. 77. L. filamentoſus ramoſiſſimus diuaricatus decumb[...] implicato-flexuoſus.
hirtus. 78. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis [...] rinaceis ſparſis.
vulpinus. 79. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus i[...] quali-anguloſus.
articulatus. 80. L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis p[...] ctatis.
floridus. 86. L. filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radia[...]

1204. TREMELLA. *Fructificationes* vix manifeſt[...] in corpore gelatinoſo.
1625.

iuniperin. 1. T. ſeſſilis membranacea auriformis fulua.
Noſtoc. 2. T. plicata vndulata.
lichenoides. 4. T. erecta plana: margine criſpo lacinulato. *Dill.* [...] *t. 19. f. 32. 34. 35.*
verrucoſa. 5. T. tuberculoſa ſolida rugoſa. *Dill. muſc. t. 10. f.* [...]
difformis. 8. T. ſubrotunda ſinuata difformis gelatinoſa.
hemiſph. 6. T. hemiſphaerica ſparſa.
purpurea. 7. T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra.
adnata. 9. T. rotunda imbricata liuida.

1205. FVCVS. MASC. *Veſiculae* villis intertextae. FEM. *Veſiculae* adſperſae granis immerſis apice prominulis. *Sem.* ſolitaria.
1626.

ouarius. 36. F. caule filiformi ramoſo, fol. confertis ouatis [...] nicatis. *Habitat in O. Aſiatico* Folia *conferta* [...] *racemum, retrorſum fornicata; membranacea, pur*[...] *purascentia, parua. Fructificationes non vidi.*

natans.

atans. 13. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo breui ariſtatae; in quibusdam indiuiduis ex alis foliorum racemi breuiſſimi ſiliculis minutis verrucoſis.*

cinarius. 14. F. caule filiformi ramoſo, fol. linearibus i tegerrimis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Praecedenti affinis.*

endigerus. 15. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructific. racemoſis, ſiliculoſis tuberculoſis. *Racemi aphylli praeter vnum alterumue foliolum erectum.*

urbinatus. 16. F. caule filiformi ſubramoſo, fructific. racemoſis; vna veſiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Racemi praecedentis ſimillimi e ſiliculis verrucoſis, ſed obtuſioribus; in quouis Racemo ſ. corymbo* Veſica *magna, pedunculata, turbinata, terminata folio adnato, horizontali, cordato, obtuſiſſimo; Folia, praeter veſicularia dicta, in meis exemplaribus nulla viſa ſunt. Creſcit etiam in O. Sumatram alluente.*

ſerratus. 1. F. fronde plana dichotoma ſerrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculoſis.

volubilis. 6. F. fronde plana ſpirali perfoliata repando-dentata.

veſiculoſus. 2. F. fronde plana dichotoma integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

diuaricatus. 8. F. fronde plana dichotoma integrrrima, axillis diuaricatis: veſiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior.* Veſiculae *axillares geminae, paſſimque ſolitariae.*

exciſus. 10. F. fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis diuaricatis punctata.

inflatus. 7. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ouato-lanceolata inflata: apice diuiſo. *Semel aut his tantum bifidus eſt.*

ceranoides. 3. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *Praecedenti affinis, ſed anguſtior magisque ramoſus, vtrinque punctis impreſſis adſperſus.*

ſpiralis. 6. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Frons membranacea, plana, ſed inferne*

angu-

anguſtior, hinc canaliculata. Fructific. *terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, craſſiuſculae. Dum creſcit in mari contortus eſt in ſpiram.*

canaliculatus. 45. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari: fructific. tuberculatis bipartitis obtuſis. *Dichotomus multoties, laeuis, anguſtus & linearis, latere altero conuexo; altero canaliculato. Veſiculae terminales bipartitae ſ. geminae, ſeſſiles, tuberculis adſperſae perforatis.*

diſtichus. 46. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. *Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque Veſiculae, ſiliquae inſtar, longae & acuminatae. Koenig.*

nodoſus. 11. F. fronde compreſſa dichotoma, fol. diſtichis integerrimis veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Folia lanceolata, obtuſa, angulis frondis diſtiche inſidentia.* Veſiculae *ouatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*

ſiliquoſus. 17. F. fronde compreſſa ramoſa, fol. diſtichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Frons filiformis, compreſſa, flexuoſa, vtrinque angulis dentata rudimentis petiolorum ac fructificationum. Fructificationes fuſiformes, alternae, roſtratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*

ſiliculoſus. F. fronde filiformi-compreſſa, fol. alternis ſubſerratis, fructif. ſubgloboſis pedunculatis mucronatis. *Frons filiformis, parum compreſſa, vix ramoſa. Folia lineari-lanceolata, ſubſerrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.*

elongatus. 9. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma articulata geniculis tumidiuſculis. *Frons ad dichotomias tumidiuſcula & articulata, vbi per exſiccationem diſcedit, vt articuli ſaepe ſoluantur.*

loreus. 47. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma vndique vtrinque tuberculata. *Frons dichotoma, elongata, linearis, compreſſa, adſperſa vndique tuberculis eleuatis obſoletis.*

abrotanifolius. 21. F. fronde filiformi compreſſa bipinnata: apicibus veſiculoſis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. Fucus pinnatus, ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-veſiculoſis. *Loeſl. it. 174.*

foenicu-

Digitized by Google

oeniculaceus. 20. F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ouatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus. β. Fucus barbatus. *Sp. pl. 19. Statura Lichenis vſneae; ramulis copioſiſſimis, capillaribus, terminatis veſicula, ſaepius prolifera, vltima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

ranulatus. 18. F. fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis acuminatis, veſiculis ſubrotundis cumulatis ramis, foliisque acutis omnibus innatis. *Veſiculae absque ordine confertae, contiguae, cumulatae, tam ramis, quam vltimis apicibus ſ. foliis innatae.*

Selaginoides. 36. F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramis dichotomis, fol. ſubulatis alternis baſi veſiculoſis. *Mant. 134.*

oncatenatus. 12. F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramulis dichotomis, veſiculis moniliformibus diſtantibus innatis fol. ſubulatis. *F. filiformis, oppoſite vel alternatim ramoſiſſimus, vltimis ramulis ſaepe dichotomis. Veſiculae ouatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio ſubulato ad latus cuiusuis veſiculae.*

aculeatus. 34. F. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima: dentibus marginalibus ſubulatis alternis erectis. *Refert caudam equinam: e Noruegia D. Gunnerus.*

ycopodioides. 35. F. fronde filiformi tereti ſubramoſa, obtecta vndique ſetis. *Frons erecta, parum ramoſa, vix pedalis, vndique more Lycopodii tecta foliolis ſetaceis, ſemipollicaribus.*

muſcoides. 23. F. fronde tereti ramoſiſſima: ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis.

hirſutus. 33. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta vndique hirſutie. *Mant. 134. Facies fere Spongiae. Hirſuties veſtiens tam parua, vt oculis non diſtinguatur.*

diſcors. 48. F. fronde tereti inermi aculeatiſſima, foliis diſtichis ſubpinnatis lineari-lanceolatis ſerratis. *Caulis palmaris, teres, vndique veſtitus ramentis ſ. aculeis inermibus, confertiſſimis: Folia diſtiche poſita, plana, laeuia, lineari-lanceolata, ſerrata & haec ſaepe parum pinnata.*

Tendo. 32. F. fronde filiformi ſimplici tenaciſſima ſubdiaphana.

Filum. 31. F. fronde filiformi ſubfragili opaca.

lano-

lanoſus. 49. F. frond. capillaceis dichotomis ramoſiſſimis ſcabris. *Habitat in O. Islandico. Koenig. Refert Lan atram, palmaris, oculo armato ſcaber punctis ſubverticillatis.*

faſtigiatus. 29. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa.

furcellat. 30. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata.

palmatus. 26. F. fronde palmata plana.

digitatus. 39. F. fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. *Mant. 134.*

eſculentus. 40. F. fronde ſimplici indiuiſa enſiformi, ſtirpe pinna folium percurrente. *Mant. 135.*

ſaccharinus. 25. F. fronde ſubſimplici enſiformi, ſtirpe tereti breuiſſima.

ſanguineus. 44. F. frond. membranaceis ouato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Mant. 13*

ciliatus. 43. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. 136.*

criſpus. 38. F. frond. ſubmembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. 134. Laciniae ſuperne latiores, apice obtuſe dentatae.*

criſpatus. 50. F. frond. membranaceis ſublineáribus ramoſiſſimis criſpis coloratis. *Tenerrimus, ſanguineus.*

alatus. 42. F. frond. membranaceis ſubdichotomis neruoſis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. 13*

dentatus. 41. F. frond. membranaceis eneruiis alternatim pinnatifidis: ſinubus obtuſis, laciniis apice eroſis. *Mant. 135.*

rubens. 27. F. frond. membranaceis oblongis vndulatis ſinuatis, ſtirpe tereti ramoſa.

vittatus. 51. F. frond. membranaceis diuiſis enſiformibus dentato criſpatis.

ramentaceus. 54. F. frond. filiformibus ſimplicibus, hinc ramentis foliaceis conſertis. *Stipites palmares, ſimplices, altero tantum latere ramentis foliaceis, conſertis, linearibus, coloratis.*

plumoſus. 37. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumoſis, caule filiformi compreſſo ramoſo. *Mant. 13 Similis ſequenti, ſed Hypni inſtar pinnatus, paruus.*

cani-

Digitized by Google

ſi- 24. F. frond. cartilaginea compreſſa ſupradecompoſito-pinnata; laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. muſ. 3. t. 102. f. 1. 2. Habitat ad C. B. S. copioſiſſima, incruſtata.*

inus. 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compreſſa dichotoma, fructif. globoſis pedunculatis terminalibus ſubiacente ariſta. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compreſſus, coloratus, parce lateribus ramuloſus pro fructificationibus. Fructif. globoſae, paruae inſtar ſeminis Braſſicae minoris, breui pedicello ſ. ramulo inſidentes, ſub ſemine exſerto in mucronem ſemine longiorem.*

ɔ- us. 53. F. fronde membranacea dichotoma compreſſa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compreſſo-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copioſiſſimos. Pedunculi laterales, ſolitarii, fructificatione globoſa, magnitudine ſeminis Thymi. Ad baſin ſtipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtuſa. Koenig.*

ruoi- 22. F. frond. membranaceis linearibus compreſſis ramoſi, fructif. ſparſis ſeſſilibus ſubrotundis. *Koenig.*

›6. VLVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.
1632.

nia. V. plana reniformis ſeſſilis decuſſatim ſtriata. Fucus pauonius. *Sp. pl. 2. p. 1630.*

licalis. 7. V. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea.

linal. 1. V. tubuloſa ſimplex.

reſſa. 2. V. tubuloſa ramoſa compreſſa.

eru. 3. V. filiformis articulata: articulis alternatim compreſis.

ſima. 4. V. oblonga plana vndulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Muſae.*

luca. 5. V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis. Fucus ſcoparius. *Strom ſondm. 93.*

eolata. V. lanceolata plana. Tremella marina porrifolio. *Dill. muſc. 46. t. 9. f. 5. Habitat in Oceano.*

labyrin-

Digitized by

labyrinthiformis. 6. V. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque cla[...]tis. *Vandell. therm.* 120. *t.* 2.
Linza. 8. V. fronde oblonga bullata.
prunifor. 9. V. ſubgloboſa ſolitaria intus ſucculenta.
granulata. 10. V. globoſa farcta viridis. *Mart.* 136.

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibri[...] capillaribus, longiſſimis.
1633.

* *Filamentis ſimplicibus, aequalibus, genic[...] deſtitutis.*

riuularis. 1. C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus longiſſimis.
fontinalis. 2. C. filamentis ſimpliciſſimis aequalibus digito brevi[...]ribus.

* * *Filamentis ramoſis, aequalibus.*

bulloſa. 3. C. filamentis aequalibus ramoſis, bullas aereas inc[...]dentibus.
canalicul. 4. C. filamentis aequalibus baſin verſus ramoſioribus.
amphibia. 5. C. filamentis aequalibus ramoſis: exſiccatione co[...]tibus in aculeos.
littoralis. 6. C. filamentis aequalibus ramoſiſſimis elongatis [...]briuſculis.
aeruginoſa. 7. C. filamentis ramoſis mollibus digito breuioribus v[...]ridiſſimis.
dichotom. 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.
ſcoparia. 9. C. filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.
cancellata. 10. C. filis ramoſis: filamentis alternis breuibus mul[...]partitis digitatis.

* * * *Filamentis anaſtomoſantibus.*

reticulata. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

* * * * *Filamentis nodoſis.*

fluuiatilis. 12. C. filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: genic[...] craſſioribus angulatis.
gelatinoſa. 13. C. filis ramoſis moniliformibus, articulis glob[...] gelatinoſis.

* * * * * *Fi-*

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

pilla-is. 14. C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis.
rallin. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
tenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
lymorp. 17. C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis.
gabun-la. 18. C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramulisque breuioribus.
mera-a. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis breuioribus multifidis.
peſtris. 20. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus.
gagropi-la. 21. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus.

208. BYSSVS. *Lanugo* aut *Puluis* ſimpliciſſimus. 1637.

* *Filamentoſae.*

s aquae. 1. B. filamentis plumoſis natantibus.
ncellata. B. filis exacte vndique cancellata: Byſſus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor vireſcenti-luteus.*
oſphor. 2. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens.
lutina. 3. B. capillacea viridis: filamentis ramoſis.
rea. 4. B. capilacea puluerulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque.
yptarum. 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

* * *Puluerulentae.*

tiquit. 6. B. puluerulenta atra.
eatilis. 7. B. puluerulenta cinerea rupes operiens.
lithus. 8. B. puluerulenta ſanguinea ſaxis innaſcens.
ndelar. 9. B. puluerulenta flaua lignis adnaſcens.
tryoid. 10. B. puluerulenta viridis.
ana. 11. B. puluerulenta incana, farinae inſtar ſtrata.
ſtea. 12. B. puluerulento-cruſtacea albiſſima.

F V N G I.

1209. AGARICVS. *Fungus* horizontalis, ſubtus la-
1639. melloſus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

Chantar. 1. A. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus.

quinque-partitus. 2. A. ſtipitatus, pileo ſubflaueſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

integer. 3. A. ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.

muſcarius. 4. A. ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite voluato: apice dilatato, baſi ouata. *Mich. gen. 78. f. 2.*

dentatus. 5. A. ſtipitatus, pileo conuexo, lamellis baſi mucrone dentatis.

delicioſus. 6. A. ſtipitatus, pileo teſtaceo ſcabro luteſcente.

lactifluus. 7. A. ſtipitatus, pileo plano ſucco lacteſcente, lamellis ruffis, ſtipite longo carneo.

piperatus. 8. A. ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.

campeſtris. 9. A. ſtipitatus, pileo conuexo ſquamato albido, lamellis ruffis.

georgii. β. A. ſtipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis albis *Fl. ſuec.* 1210.

violaceus. 10. A. ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite caeruleſcente lana ferruginea

cinnam. 11. A. ſtipitatus, pileo ſordide flauo, lamellis luteo ruffis.

viſcidus. 12. A. ſtipitatus, pileo purpuraſcente-fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus.

equeſtris. 13. A. ſtipitatus, pilleo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis.

mammoſus. 15. A. ſtipitatus, pileo conuexo acuminato griſeo, lamellis conuexis griſeis crenatis, ſtipite nudo.

clypeatus. 16. A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo.

extinctorius. 17. A. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo

crinitus. 25. A. ſtipitatus, pileo infundibuliformi piloſo, lamellis aequalibus, ſtipite filiformi.

fimeta-

Digitized by Google

ta- :s. 18. A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo.
panu- us. 19. A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo.
ratus. 20. A. ſtipitatus. pileo laeui liuido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo voluato.
gilis. 21. A. ſtipitatus, pileo conuexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo.
ellife- s. 22. A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.
roſa- us. 23. A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.
ius. 24. A. ſtipitatus, pileo luteo conuexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

* * *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

ercin. 25. A. acaulis, lamellis labrynthiformibus.
tuli- us. 26. A. acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus.
neus. 27. A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis.

110. BOLETVS. *Fungus* horizontalis, ſubtus poroſus.
1645.

* *Paraſitici acaules.*

uus. 5. B. acaulis ſubpuluinatus ſcaber ſetis erectis ramoſis, poris patulis angulatis.
beroſus. 1. B. acaulis puluinatus albus laeuis, poris acutis difformibus.
menta- ius. 2. B. acaulis puluinatus inaequalis obtuſus, poris teretibus aequalibus glaucis.
niarius. 3. B. acaulis puluinatus laeuis, poris tenuiſſimis.
ngui- neus. 6. B. acaulis ſubmembranaceus ruber, poris impalpabilibus.
erſicol. 4. B. acaulis, faſciis dicoloribus poris albis.
taneol. 7. B. acaulis, ſuperne laeuis, ſalicinus.

* * *Stipitati.*

erennis. 8. B. ſtipitatus perennis, pileo vtrinque planiuſculo,

Digitized by Google

viſcidus. 9. B. ſtipitatus, pileo puluinato viſcido, poris te-tibus conuexis immerſis diſtinctis, ſtipite lace-

luteus. 10. B. ſtipitatus, pileo puluinato ſubuiſcido, poris r-tundatis conuexis flauiſſimis, ſtipite albido. Pl-ſen. *Müller oratio de Suampe. Hafn.* 1763. 4.

bouinus. 11. B. ſtipitatus, pileo glabro puluinato marginato, po-ris compoſitis acutis: porulis angulatis breui-ribus.

granulatus. 12. B. ſtipitatus, pileo viſcido puluinato, poris tere-bus ſubangulatisque truncatis: angulo granula-

ſubtomentoſus. 13. B. ſtipitatus, pileo flauo ſubtomentoſo, poris ſub-angulatis difformibus fuluis planis, ſtipite fla-

ſubſquamoſus. 14. B. ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus ob-longo-flexuoſis niueis.

1211. HYDNVM. *Fungus* horizontalis, ſubtus e-chinatus.
1647.

imbricat. 1. H. ſtipitatum, pileo conuexo imbricato.
repandum. 2. H. ſtipitatum, pileo conuexo laeui flexuoſo.
tomentoſ. 3. H. ſtipitatum, pileo plano-infundibuliformi.
auriſcalp. 4. H. ſtipitatum, pileo dimidiato.
paraſitic. 5. H. acaule arcuato-rugoſum tomentoſum.

1212. PHALLVS. *Fungus* ſupra reticulatus, ſubtu-laeuis.
1648.

eſculent. 1. PH. pileo ouato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo.
impudic. 2. PH. voluatus ſtipitatus, pileo celluloſo.

1213. CLATHRVS. *Fungus* ſubrotundus, cancel-latus.
1648.

* *Acaules.*

cancellat. 1. C. acaulis ſubrotundus. *Col. echp. 1. p.* 337. *t.* 33 *Barr. ic.* 1265.

* * *Stipitati.*

denudat. 2. C. ſtipitatus, capitulo oblongo voluato.
nudus. 3. C. ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali a-nato,
recuruitus. 4. C. ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ouali.

1214

4. HELVELLA. *Fungus* turbinatus.
1649.

* *Stipitata.*

1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

* * *Acaulis.*

2. H. acaulis.

5. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, ſeſſilis.
1649.

er. 1. P. campanulata lentifera.
tata. 2. P. turbinata truncata, diſco punctato.
ucop. 3. P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato.
abul. 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramoſis.
hoid. 5. P. cyathyformis: margine obtuſo erecto.
laris. 6. P. globoſo-campanulata: margine crenato.
ellat. 7. P. plana: margine conuexo piloſo.
leata. 8. P. turbinata cochleata.
icula. P. concaua rugoſa auriformis. Eluela ſeſſilis membranacea rugoſa et criſpa, forma concaua. *Gledit. fung.* 39. Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625. *Fl. ſuec.* 1137. *authoritate Cl. Gleditſchii ad Fungus arboreos hanc ſpeciem referre cogor, qui antea eum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. pari. t.* 11. *f.* 8.

1216. CLAVARIA. *Fungus* laeuis, oblongus.
1651.

* *Indiuiſae.*

ſtillaris. 1. C. clauaeformis ſimpliciſſima.
ilitaris. 2. C. clauata integerrima capite ſquamoſo.
hioglоſ. 3. C. clauata integerrima compreſſa obtuſa.

* * *Ramoſae.*

igitata. 4. C. ramoſa lignea nigra.
Hypoxyl. 5. C. ramoſo-cornuta compreſſa.
oralloid. 5. C. ramis confertis ramoſiſſimis inaequalibus.
aſtigiat. 7. C. ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis.
muſcoid. 8. C. ramis ramoſis acuminatis inaequalibus luteis.

Digitized by Google

1217. LYCOPERDON. *Fungus* ſubrotundus, *Seminibus* farinaceis repletus.
1653.

* *Solida, ſubterranea abſque radice.*

Tuber. 1. L. globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum.
ceruinum. 2. L. globoſum ſolidiuſculum centro farinifero, radice deſtitutum.

* * *Puluerulenta, radicata ſupra terram.*

Bouiſta. 3. L. ſubrotundum: lacerato-dehiſcens.
auranti-um. 4. L. ſphaeroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens.
ſtellatum. 5. L. volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.
Carpobolus. 6. L. volua multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis.
radiatum. 7. L. diſco hemiſphaerico, radio colorato.
pedunculatum. 8. L. ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo.

* * * *Paraſitica, in farinam fateſcentia.*

piſiformis. 11. L. globoſum ſcabrum: ore perforato. *D. Blom.*
Epidendr. 9. L. cortice farinaque purpurea.
epiphyllum. 10. L. aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero; puluere fuluo.

1218. MVCOR. *Fungus* veſiculis ſtipitatis.
1655.

* *Perennes.*

ſphaerocephalus. 1. M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo.
lichenoides. 2. M. perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.
Embolus. 3. M. ſeta nigra, villo fuſco.
fuluus. 4. M. perennis pallidus, pileo fuluo.
furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo.

* * Fu-

Digitized by Google

* * *Fugaces.*

do. 6. M. ſtipitatus, capſula globoſa. *Mich. gen. t. 95. f. 2, 4.*

ſus. 7. M. ſetaceus, ſeminibus radicalibus.

us. 8. M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato.

ic. 9. M. ſtipitatus, ſpicis digitatis.

oſus. 10. M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.

iphe. 11. M. albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus.

cus. 12. M. vnctuoſus flauus.

Digitized by Google

APPENDIX.

PALMAE ſpathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219.	CHAMAEROPS.	dioica.	*Drupae* tres.
1220.	BORASSVS.	dioica.	*Drupa* 3-ſperma.
1221.	CORYPHA.	......	*Drupa* 1-ſperma.

* * *Pennatifoliae.*

1222.	CYCAS.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma, ſicc... valuis.
1224.	PHOENIX.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma.
1227.	ZAMIA.	dioica.	*Spadix* ouatus ex caly... (*forma Cupreſſi aut Equiſeti fru...tionis.*)
1284.	ELAIS.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma, co... *Cal.* et *Cor.* 6-partita.
1225.	ARECA.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma, calyc... bricata.
1226.	ELATE.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma.
1223.	COCOS.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma, cor...

* * * *Bipennatifoliae.*

1228.	CARYOTA.	monoica.	*Drupa* 2-ſperma.

PAL-

Digitized by Google

PALMAE.

9. CHAMAEROPS. HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Drupae* 3, monoſpermae.
1657.
MASCVL. dioici, vt in hermaphrodito.

lis. 1. CH. frond. palmatis plicatis, ſtipit. ſpinoſis.

20. BORASSVS. MASC. *Cal.* ... *Cor.* 3-partita. *Stam.* 6.
1657.
FEMIN. *Cal.* ... *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-ſperma.

llif. 1. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, ſtipit. ſerratis.

21. CORYPHA. ... *Cal.* ... *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. ... *Drupa* 1-ſperma.
1657.

racul. 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interiectis: vix *floret ante* 30-*ſ.* 40. *aetatis annum.* HM.

22. CYCAS. ... *Drupa* ſicca nucleo biualui.
1658.

cinalis. 1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis linearibus planis.

223. COCOS. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
1658.
FEMIN. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

icifera. 1. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis replicatis enſiformibus.

Digitized by Google

guineenſis.2. C. aculeata tota, frond. diſtantibus, rad. repente *Mant.* 137.

1224. PHOENIX. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1658.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ouata.

dactylifera. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus.

1284. ELAIS. Masc. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.
Fem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibroſa. *Nux* 1, triualuis.

guineenſis. E. frond. pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis diuergentibus: denticulis ſupremis recuruatis. *Mant.* 137.

1225. ARECA. Masc. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.
1659.
Fem. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Drupa* calyce imbricato.

Catheeu. 1. A. frond. pinnatis: foliolis replicatis oppoſitis praemorſis.
oleracea. 2. A. foliolis integerrimis. *Iacq. amer.* 278. *t.* 170.

1226. ELATE. Masc. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1659.
Fem. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ouata, acuminata.

ſylueſtris. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppoſitis.

1227.

27. **ZAMIA.** *Fructificatio* obſcura, ſtructura flor.
1659. Equiſeti.

umila. 1. Zamia.

1228. **CARYOTA.** Mascvl. *Cal.* communis. *Cor.*
1650. 3-partita. *Stam.* plurima.
Femin. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Piſt.* 1. *Bacca* 2-ſperma.

urens. A. C. frond. bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique praemorſis.

ADDEN-

O Domine DEVS!

Multa feciſti Mirabilia Tua!
Cogitationibus Tuis non eſt ſimilis Tibi!
Annunciaui et locutus ſum;
Plura ſunt, quam vt narrare poſſum.
Dauid. Pſalm. XL. 6.

Digitized by Google

ADDENDA.

curuatum. PANICVM panicula racemoſa, glumis curuatis ob-
ſis neruoſis.
Habitat in Suratte.
Culmi *filiformes, laeues.* Folia *lanceolata, laeuia, ſtri- quinqueneruia, margine ſcabra, vaginis profunde ſtria-* Panicula *erecta, anguſta: ramis ſubramoſis; racem-* Calyces florentes *ſubſubulati, extrorſum curuati, ſtr- ti, mutici: valuula extima ſub curuatura, minutiſſ- membronacea, cordata, acuta.* Cal. fruteſcentes *-plo maiores fiunt; ouales, gibbi, obtuſiſſimi, profu- multiſulcati, purpuraſcentes.* Corolla *calyce dimidio -nior, membranacea.*

ſpadicea. FESTVCA floribus paniculatis ſecundis quinqueflo- floſcuſo vltimo ſterili, foliis laeuibus.
Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla ſpa- dicea, locuſtis pinnatis. *Scheuch. gram.* 278.
Habitat Monſpelii. *Gouan.*
Altitudo *quadripedalis.* Panicula *heteromala.* Flores *ma- gni vt in Feſt. elatiore: floſculis magis diſtantibus, a- tis, baſi ſubnodoſis: Floſculus vltimus ſaepius ſterilis.* S- mina *violacea.*

lucida. RVBIA foliis ſenis ſeſſilibus ellipticis perennantibus l- cidis, caule laeui.
Habitat in Maiorca. *D. Richard.* ♃.
Planta *ſemperuirens, ſimilis Rubiae peregrinae.* Folia *mar- gine tantum retrorſum ſcabra, non carinata.* Flores *pa- niculati, pallidi, mucronati, quinquefidi.*

infeſta. SCANDIX vmbellulis conſertiſſimis hemiſphaericis ſemine exteriore hiſpido.
Habitat . . . D. Zoega ☉.
Caulis *erectus, vix pedalis, ſcaber.* Folia *Scand. Cere- lii.* Vmbella vniuerſalis *quinquefida;* Partiales *he- ſphaericae, conſertae.* Inuolucella *heptaphylla, ſu- ta, non reflexa.* Flores *ſubradiati, albi:* Floſculi *ci- citer ſex fertiles, reliqui maſculi.* Stamina *floſculis lon- giora: Antheris purpuraſcentibus.* Semina *bina, ſed e- terius ſemen hiſpidum ſpinis articulatis; Interius ſemen ſ- brum tantum, vti fructus ſeu bina ſemina floris centra-*

Buni-

Digitized by Google

CARVM vmbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus bipinnatis linearibus, caulinis ſubſetaceis.
Daucus petroſelini vel coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.
Saxifraga montana minor petroſelini ſ. coriandri folio. *Moriſ. hiſt. 3. p. 274. ſ. 9. t. 2. f. 16.*
Bunius. *Dalech. hiſt.* 774.
Habitat in Pyraeneis. *D. Gouan.*
Semina *oblongiuſcula, ſulcata coſtis 3 dorſalibus membranaeeo-compreſſis.* Flores *albi. aequales, abortiui.* Inuolucrum *ſaepius vno foliolo ſubulato.* Vmbellae *ſeptemfidae.* Vmbellulae *ſeptemflorae.*

'*s.* PASSERINA foliis ſubtriquetris nudis, corollis tubi globoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *quaſi medius inter P. filiformem et hirſutam.* Folia *oppoſita, ouato-linearia, laeuia, obtuſa; Floralia vero quaterna, baſi paulo latiora.* Ramuli *incani, vix tomentoſi.* Flores *ſeſſiles, ſolitarii, laterales.* Corollae *tubus globoſus, inflatus, limbo ſuo fere latior, vnde et Ericam refert flore.* Semen *nigrum, nitidum, ouatum.*

lata. ARENARIA caule erecto ſtricto, floribus faſciculatis, petalis breuiſſimis, foliis ſubulatis.
Habitat Monſpelii. *D. Gouan.* ⊙.
Caulis *vix palmaris, erectus, ſtrictus, rigidulus, ſubpubeſcens: Ramis alternis, breuibus.* Folia *linearia, acuminata, erecta, internodiis longiora, ſubcanaliculata, ſubciliata.* Flores *faſciculati: faſciculis terminalibus, dichotomis:* pedunculis *breuiſſimis, ſolitariis, e dichotomia ſublateralibus.* Calyx *erectus: foliolis ſubulatis, acuminatis, ſtriatis, ſubciliatis, longis inaequalibus.* Petala *ouato-oblonga, alba, omnium minutiſſima.* Stamina 10, *alba: Antheris didymis, globoſis.* Styli 3, *longitudine $\frac{1}{3}$ calycis ſ. petalis duplo longiores.* Capſula *calyce dimidio breuior.*

Planta diſtincta ab Alſine mucronata, quae tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad Hall. helu. t. 7. f. 2. ſed Folia Caulis Floresque longiora, rigidiora, craſſiora (in mea) omnia.

ſtella

Digitized by Google

Stella. ASTRAGALVS caulefcens diffuſus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis ſubulatis mucronatis.
Aſtragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo inſidentibus. *Tournef. inſt.* 416.
Aſtragalus hirſutus, corniculis plurimis vno pedi... ſtelliformiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4.
Glauci leguminoſae affinis. *Bauh. prodr.* 150.
Stella leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 350.
Habitat in Europae *auſtralis potiſſimum maritimis.* D. *Gouan.* ⊙.
Planta *ſimillima A. ſeſameo, diſtinguenda Capitulis* lo... *pedunculatis Leguminibusque plurimis.*

ſtricta. COTVLA foliis alternis pinnatifidis, caule erecto, floribus radiatis.
Habitat in Æthiopia. *D. Burmannus.*
Caulis *pedalis.* Folia *pinnatifida, acuta, punctata.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati, magni.*

OBSERVANDA.

pinnata. VERONICA *non modo Racemo terminali, nec late*... *ſed etiam calyce aequali, fructu breuiore, nec calycis* fo*liolis duobus exterioribus ſ. proximis maioribus, diffe*... Veronica *multifida.*

alternifolius. CYPERVS *Culmo triquetro nudo; nec veſtito vaginis* fo*liorum altero latere truncatis, altero folium ferent*... *Foliis ſeſſilibus baſi quaſi adglutinatis; nec baſi vagin*... *Pedunculis proliferis: ſpicis ouatis; nec Pedunculis* ſi*plicibus alternatim ſpicatis more Bromi pinnati: Spicis* li*nearibus longis; differt a* Cypero ſpathaceo (*de* ... *vide omiſſa.*)

marilandica. SPIGELIA caule tetragono. Lonicera marilandic... *Syſt. nat.* 12. *p.* 166. *Plantam (de qua dubitabam* ... *pl.* 2. *p.* 247.) *genuinam Spigeliae ſpeciem eſſe docuit* ſpe*cimen cum fructu miſſum a D. Hope; itaque* Spigelia an*thelmia* foliis ſummis quaternis *diſtinguitur.*

alternifolia. 9. ACHYRANTHES *ex nuperis obſeruationibus* ... *ra hauſtis, forte mera varietas* Achyranthis mu*catae.*

ELL...

ELLISIA *deſcripta fuit Fructificatione mutuata; in hac emendanda:* Bacca *adde* didyma. Sem. bina in ſingulo loculo, *nec vno ſupra alterum.*

IXIA Corolla monopetala: *Tubus* filiformis. / *Petala* ſex &c. *adeoque* Ixia hirſuta *pag. 79. hirſuta.* Wachendorfia hirſutiſſima, vmbella bifida racemoſa *dicenda.*

RESTIO. Dioecia: Triandria.

Mas.

Cal. *Spica* ouata, vndique imbricata Squamis membranaceis, ouatis, vnifloris.

Cor. Propria: *Petala* ſex, ouato-oblonga, ſubaequalia, ſquamis calycis breuiora, membranacea, perſiſtentia.

Stam. *Filamenta* tria, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

Femina.

Cal. *vt in Mare.*

Cor. *vt in Mare.*

Pist. *Germen* ſubrotundum, ſexſulcatum. *Styli* tres, ſubulati, erecti, perſiſtentes. *Stigmata* filiformia, marceſcentia.

Per. *Capſula* ſubrotunda, ſexplicata: plicis paribus approximatis, roſtrata ſtylis conuergentibus, trilocularis.

Sem. nonnulla, oblongo-cylindrica, obtuſa.

dichoto-mus. RESTIO Schoenus capenſis *pag. 10. Gramen ſaepe ſterile, quaſi viuiparum e foliis minutiſſimis aliquot pilis interſtinctis.*

OMISSA.

ſpatha-ceus. 4. CYPERVS culmo vaginis foliorum veſtito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schoenus ſpathaceus. *Sp. pl. 2. p. 63.*

cortuſoid. 7. PRIMVLA fol. petiolatis cordatis ſublobatis crenatis.

limoni-folia. 33. CAMPANVLA ramis patentibus indiuiſis, fol. radicalibus ellipticis laeuibus integerrimis, flor. ſeſſilibus ternis.

hiſpida. 16. ARENARIA fol. ſubulatis ſubtus hiſpidis.

Maſtichi-na. 8. THYMVS flor. verticillatis, calyc. lanuginoſis: dentibus ſetaceis piloſis.

Peril-

Perilloides. MENTHA caule ſolitario herbaceo. Ocymum fru-teſcens. *Sp. pl.* 832. *diſtinguenda a Perilla; cuius ſy-nonyma ad Mentham ſpectant, quamuis ſimillima, ſpicis ſecundis et Staminibus corolla fere breuioribus.*

EXCLVDENDA.

capenſis.	SCHOENVS.	*pag.*	80.	§.	17.	*qui* Reſtio.
pumila.	AGROSTIS.	....	90.	§.	19.	*priori loco.*
mariland.	LONICERA.	....	166.	§.	10.	*quae* Spigelia.
Leuiſanus.	BRVNIA.	....	182.	§.	5.	*quae* Protea.
tomentoſ.	RHVS.	....	218.	§.	11.	*priori loco*
alpina.	SCVTELLARIA.	....	403.	§.	9.	*poſteriore loco.*
ſtyracifol.	HEDYSARVM.	....	493.	§.	6.	*poſteriore loco.*

IN-

Digitized by Google

INDEX GENERVM.

A brus. 472
Acalypha. 694
anthus. 427
er. 674
chillea. 566
chras. 251
chyranthes. 186
cnida. 653
conitum. 371
corus. 249
croſtichum. 685
ctaea. 359
danſonia. 456
delia. 662
denanthera. 294
diantum. 694
donis. 376
doxa. 278
gilops. 671
gopodium. 217
Eſchynomene. 492
Eſculus. 259
Ethuſa. 213
garicus. 722
gaue. 249
geratum. 537
grimonia. 329
groſtema. 319
groſtis. 90
ira. 91
iuga. 387
izoon. 347
lbuca. 241
Alcea. 459
Alchemilla. 129
Aldrouanda. 225
Alethris. 248
Aliſma. 257
Allionia. 114
Allium. 237
Alophyllus. 265
Aloë. 248
Alopecurus. 89
Alpinia. 50
Alſine. 221
Alſtroemeria. 249
Althaea. 459
Alyſſum. 435
Amaranthus. 625
Amaryllis. 236
Ambroſia. 624
Ambroſinia. 603
Amellus. 567
Amethyſtea. 63
Ammannia. 126
Ammi. 206
Amomum. 50
Amorpha. 477
Amygdalus. 341
Amyris. 266
Anabaſis. 196
Anacardium.
Anacyclus. 564
Anagallis. 153
Anagyris. 287
Anaſtatica. 431
Anchuſa. 145
Andrachne.
Andromeda. 299
Andropogon. 668
Androſace. 150
Andryala. 525
Anemone. 374
Anethum. 216
Angelica. 211
Anguria. 614
Annona. 473
Anthemis. 565
Anthericum. 244
Antideſma. 652
Antirrhinum. 409
Anthoceros. 708
Antholyza. 76
Anthoſpermum. 679

Digitized by Google

Anthoxanthum. 67
Anthyllis. 480
Antichorus. 264
Aphanes. 129
Aphyllanthes. 237
Apium. 217
Apluda. 670
Apocynum. 192
Aquartia. 121
Aquilegia. 371
Arabis. 443
Arachis. 480
Aralia. 222
Arbutus. 302
Arctium. 528
Arctopus. 680
Arctotis. 578
Arduina. 180
Areca. 730
Arenaria. 312
Arethuſa. 595
Aretia. 150
Argemone. 360
Ariſtida. 120
Ariſtolochia. 600
Arnica. 559
Artedia. 205
Artemiſia. 541
Arum. 693
Arundo. 100
Aſarum. 325
Aſclepias. 193
Aſcyrum. 511
Aſpalathus. 475
Aſparagus. 245
Aſperugo. 148
Aſperula. 116
Aſphodelus. 244
Aſplenium. 689
Aſter. 553
Aſtragalus. 498
Aſtrantia. 203
Aſtronium. 652
Athamanta. 207
Athanaſia. 540
Atractylis. 52[illegible]
Atragene. 37[illegible]
Atraphaxis. 253
Atriplex. 673
Atropa. 271
Auena. 99
Auerrhoa. 315
Auicenia. 4[illegible]
Axyris. 6[illegible]
Ayenia. 59[illegible]
Azalea. 154
Baccharis. 54[illegible]
Baeckea. 274
Balota. 39[illegible]
Baniſteria. 314
Barlena. 424
Bartſia. 404
Batis. 65[illegible]
Bauhinia. 25[illegible]
Begonia. 67[illegible]
Bellis. 56[illegible]
Bellonia. 124
Berberis. 25[illegible]
Beſſena. 41[illegible]
Beta. 19[illegible]
Betonica. 39[illegible]
Betula. 621
Bidens. 5[illegible]
Bignonia. 41[illegible]
Biſcutella. 45[illegible]
Biſerrula. 500
Bixa. 35[illegible]
Blaeria. 12[illegible]
Blakea. 33[illegible]
Blaſia. 7[illegible]
Blechnum. 68[illegible]
Blitum. 5[illegible]
Bobartia. 8[illegible]
Bocconia. 33[illegible]
Boerhauia. 5[illegible]
Boletus. 73[illegible]
Bombax. 45[illegible]
Bontia. 49[illegible]
Boraſſus. 7[illegible]

Bor-

ıia. 473
). 147
197
um. 127
a. 444
94
elia. 232
ıs. 97
ea. 169
allia. 421
naea. 452
elſia. 177
a. 182
nia. 640
m. 701
n. 212
halon. 650
nera. 420
da. 302
lleia. 121
nia. 129
ocodium. 237
ias. 446
ium. 206
hthalmum. 568
leurum. 203
mannia. 233
ſeria. 252
omus. 281
baumia. 699
cus. 621
ſſus. 721
ttneria. 181

acalia. 535
Cachrys. 208
æſalpinia. 290
ctus. 338
lamus. 250
lea. 540
lendula. 577
alla. 604
allicarpa. 120
alligonum. 370
alliſia. 79

Callitriche. 52
Calophyllum. 363
Caltha. 381
Calycanthus. 353
Cambogia. 361
Camellia. 465
Cameraria. 191
Camocladia. 74
Campanula. 159
Camphoroſma. 128
Canarium. 652
Canna. 50
Cannabis. 653
Capparis. 358
Capraria. 418
Capſicum. 174
Cardamine. 438
Cardioſpermum. 277
Cardicus. 529
Carex. 616
Carica. 658
Cariſa. 189
Carlina. 532
Carpeſium. 547
Carpinus. 631
Carthamus. 533
Carum. 216
Caryophyllus. 365
Caryota. 731
Caſſia. 288
Caſſine. 219
Caſſyta. 281
Catananche. 527
Catesbaea. 120
Caturus. 650
Caucalis. 205
Ceanothus. 180
Cecropia. 647
Cedrela. 183
Celaſtrus. 181
Celoſia. 187
Celſia. 414
Celtis. 668
Cenchrus. 671
Centaurea. 572

Centella. 620
Centunculus. 123
Cephalanthus. 111
Ceraſtium. 320
Ceratocarpus. 613
Ceratonia. 681
Ceratophyllum. 628
Cerbera. 189
Cercis. 287
Cerinthe. 147
Ceropegia. 191
Ceſtrum. 177
Chaerophyllum. 214
Chaleas. 293
Chamaerops. 729
Chara. 613
Cheiranthus. 441
Chelidonium. 359
Chelone. 408
Chenopodium. 194
Cherleria. 313
Chiococca. 165
Chionanthus. 56
Chironia. 175
Chlora. 267
Chondrilla. 520
Chryſanthemum. 561
Chryſobalanus. 342
Chryſocoma. 539
Chryſogonum. 577
Chryſophyllum. 177
Chryſoſplenium. 303
Cicca. 621
Cicer. 489
Cichorium. 527
Cicuta. 313
Cimicifuga. 659
Cinchona. 164
Cineraria. 556
Cinna. 52
Circaea. 56
Ciſſampelos. 661
Ciſſus. 124
Ciſtus. 365
Citharexylon. 416
Citrus.
Clathrus.
Clauaria.
Claytonia.
Clematis.
Cleome.
Cleonia.
Clerodendrum.
Clethra.
Cliffortia.
Clinopodium.
Clitoria.
Cluſia.
Clutia.
Clypeola.
Cneorum.
Cnicus.
Coccoloba.
Cochlearia.
Cocos.
Codon.
Coffea.
Coix.
Colchicum.
Coldenia.
Colliſonia.
Columnea.
Colutea.
Comarum.
Combretum.
Cometes.
Commelina.
Connarus.
Conferua.
Conium.
Conocarpus.
Conuallaria.
Conuoluulus.
Conyza.
Copaifera.
Corchorus.
Cordia.
Coreopſis.
Coriandrum.
Coriaria.

Co

Coris. 168
Coriſpermum. 52
Cornucopiae. 85
Cornus. 124
Cornutia. 418
Coronilla. 491
Corrigiola. 220
Cortuſa. 151
Corylus. 631
Corymbium. 582
Corypha. 729
Coſtus. 50
Cotula. 564
Cotyledon. 316
Crambe. 446
Craniolaria. 412
Craſſula. 225
Crataegus. 342
Crataeua. 326
Crepis. 524
Creſcentia. 416
Creſſa. 197
Crinum. 236
Crithmum. 208
Crocus. 75
Crotalaria. 477
Croton. 624
Crucianella. 119
Crucita. 129
Cucubalus. 308
Cucumis. 640
Cucurbita. 639
Cuminum. 212
Cunila. 63
Cunonia. 302
Cupania. 636
Cupreſſus. 633
Curatella. 370
Curcuma. 50
Cuſcuta. 129
Cyanella. 243
Cycas. 729
Cyclamen. 151
Cymbaria. 412
Cynanchum. 192
Cynara. 531
Cynogloſſum. 146
Cynometra. 291
Cynomorium. 613
Cynoſurus. 95
Cyperus. 81
Cypripedium. 595
Cyrilla. 182
Cytinus. 602
Cytiſus. 489

Dactylis. 95
Dais. 297
Dalechampia. 634
Daphne. 271
Datiſca. 650
Datura. 170
Daucus. 206
Decumaria. 326
Delphinium. 370
Delima. 364
Dentaria. 438
Dialium. 56
Dianthera. 60
Dianthus. 307
Diapenſia. 150
Dictamnus. 292
Digytalis. 414
Dillenia. 375
Diodia. 116
Dioſcorea. 659
Dioſma. 182
Dioſpyros. 676
Dipſacus. 111
Dirca. 271
Dodartia. 423
Dodecatheon. 151
Dolichos. 482
Doronicum. 559
Dorſtenia. 127
Draba. 432
Dracaena. 246
Drachocephalon. 401
Dracontium. 604
Droſera. 225

Digitized by Google

Dryas. 352
Drypis. 221
Duranta. 425

Ebenus. 480
Echmophora. 204
Echinops. 581
Echites. 190
Echium. 148
Ehretia. 176
Elaeagnus. 127
Eleocarpus. 363
Elais. 730
Elate. 730
Elaterium. 614
Elatine. 278
Elephantopus. 580
Elliſia. 169
Eluela.
Elymus. 100
Empetrum. 649
Ephredra. 661
Epidendrum. 595
Epimedium. 124
Epigaea. 300
Epilobium. 264
Epimedium. 124
Equiſetum. 684
Eranthemum. 56
Erica. 268
Erigeron. 549
Erinus. 420
Eriocaulon. 103
Eriocephalus. 579
Eriophorum. 84
Erithalis. 167
Eruum. 488
Eryngium. 201
Eryſimum. 441
Erythrina. 473
Erythronium. 241
Erythroxylum. 315
Ethulia. 536
Eugenia. 340
Euoluulus. 222
Euonymus. [illegible]
Eupatorium. [illegible]
Euphorbia. [illegible]
Euphraſia. [illegible]
Exacum. [illegible]
Excoecaria. [illegible]

Fagara. [illegible]
Fagonia. [illegible]
Fagus. [illegible]
Ferraria. [illegible]
Ferula. [illegible]
Feſtuca. [illegible]
Fewillea. [illegible]
Ficus. [illegible]
Filago. [illegible]
Flagellaria. [illegible]
Fontinalis. [illegible]
Forsköhlea. [illegible]
Fragaria. [illegible]
Frankenia. [illegible]
Fraxinus. [illegible]
Fritillaria. [illegible]
Fuchſia. [illegible]
Fucus. 714
Fumaria. [illegible]

Galanthus. 234
Galax. 133
Galega. 495
Galenia. 274
Galeopſis. 393
Galium. 117
Garcinia. 326
Gardenia. 189
Garidella. 313
Gaura. 264
Gaulteria. 300
Genipa. 168
Geniſta. 474
Gentiana. 199
Geoffraea. 490
Geranium. 452
Gerardia. 498
Geropogon. 518

Geſne-

l.	409	Hedyſarum.	493
lis.	325	Heiſteria.	297
	352	Helenium.	560
.	329	Helianthus.	569
lus.	76	Heli&eres.	601
	188	Heliocarpus.	329
oma.	393	Heliophila.	442
ſia.	678	Heliotropium.	144
s.	334	Helleborus.	381
laria.	111	Helonias.	257
ſa.	241	Heluella.	725
ne.	484	Hemerocallis.	249
yrrhiza.	490	Hemionitis.	689
ina.	417	Heracleum.	410
halium.	543	Hermannia.	451
um.	637	Hernandia.	619
ia,	272	Herniaria.	194
phrena.	197	Heſperis.	442
eria.	571	Heuchera.	198
ypium.	462	Hibiſcus.	463
ania.	675	Hieracium.	522
ciola.	61	Hillia.	253
wia.	602	Hippocratea.	75
as.	362	Hippocrenis.	492
elum.	318	Hippomane.	637
ſſea.	265	Hippophae.	651
onouia.	184	Hipparis.	52
aiacum.	291	Hiraea,	315
ettarda.	628	Hirtella.	183
ilandina	291	Holcas.	669
indelia.	581	Holoſteum.	103
unnera.	597	Hordeum.	101
ypſophila.	306	Hopea.	509
		Horminum.	401
Haemanthus.	234	Hottonia.	152
Haematoxylon.	393	Houſtonia.	117
Haleſia.	326	Hugonia.	452
Halleria.	416	Humulus.	653
Hamamebis.	129	Hudſonia.	327
Hamellia.	165	Hura.	638
Hartogia.	625	Hyacinthus.	247
Haſſelquiſtia.	209	Hydnum.	724
Hebenſtretia.	420	Hydrangea.	302
Hedera.	184	Hydraſtis.	381
Hepyolis.	115	Hydrocharis.	657

Hydrocotyle. 202
Hydrolea. 198
Hydrophyllum. 152
Hymenaea. 288
Hyoſcyamus. 170
Hyoſeris. 525
Hypecoon. 130
Hypericum. 509
Hypnum. 702
Hypochaeris. 526
Hypoxis. 242
Hyſſopus. 389

Jacquinia. 175
Jaſione. 582
Jamboliſera. 266
Jaſminum. 55
Jatropha. 636
Iberis. 435
Ilex. 130
Illecebrum. 187
Illicium. 335
Impatiens. 586
Imperatoria. 215
Indigofera. 496
Inula. 557
Ipomoea. 158
Iris. 77
Ireſine. 653
Iſatis 446
Iſchaemum. 670
Iſnarda. 126
Iſoetes. 697
Iſopyrum. 380
Itea. 183
Iva. 624
Juglans. 630
Juncus. 250
Jungermannia. 705
Juniperus. 660
Juſſiaea. 297
Juſticia. 59
Ixia. 75
Ixora. 120

Kaempferia.
Kalmia.
Kiggelaria.
Kleinhouia.
Knautia.
Knoxia.
Königia.
Krameria.
Kunia.

Lachnaea.
Lactuca.
Laetia.
Lagerſtroemia.
Lagoecia.
Lagurus.
Lamium.
Lantana.
Lapſana.
Laſerpitium.
Lathraea.
Lathyrus.
Lauatera.
Lauandula.
Laugeria.
Laurus.
Lawſonia.
Leea.
Lechea.
Lecythis.
Ledum.
Lemna.
Leontice.
Leontodon.
Leonurus.
Lepidium.
Leucadendrum.
Leucojum.
Leyſera.
Lichen.
Liguſticum.
Liguſtrum.
Lilium.
Limeum.
Limodorum.

onia. 296
oſella. 421
aea. 421
im. 223
oia. 423
iidambar. 632
odendron. 373
inthus. 154
oſpermum. 145
elia. 583
flingia. 74
ſelia. 418
ium. 100
ichitis. 689
iicera. 165
fa. 364
anthus. 252
us. 504
lwigia. 125
naria. 438
pinus. 481
chnis. 319
ccium. 177
coperdon. 726
copodium. 697
copus. 63
copſis. 148
geum. 85
ſimachia. 152
thrum. 328

Macrocnemum. 163
Magnatia. 373
ahernia. 227
alachra. 458
alope. 462
alpygia. 314
alua. 459
ammea. 362
angifera. 183
anulea. 419
aranta. 50
archantia. 707
arcgrauia. 358
arrubium. 395

Marſilea. 696
Martynia. 412
Matricaria. 563
Matthiola. 168
Medeola. 256
Medicago. 505
Melaleuca. 509
Melampodium. 577
Melampyrum. 406
Melanthium. 256
Melaſtoma. 298
Melia. 294
Melianthus. 428
Melica. 92
Melicocca. 266
Meliſſa. 400
Melittis. 402
Melochia. 451
Melothria. 74
Memecylon. 267
Menais. 167
Meniſpermum. 659
Mentha. 391
Mentzelia. 364
Menyanthes. 152
Mercurialis. 657
Meſembryanthemum. 344
Meſpilus. 343
Meſſerſmidia. 149
Meſua. 465
Michelia. 374
Microtos. 602
Micropus. 580
Milium. 89
Milleria. 576
Momoſa. 675
Mimulus. 423
Mimuſops. 265
Minuartia. 104
Mirabilis. 168
Mitchella. 120
Mitella. 305
Mnium. 700
Moehringia. 275
Mollugo. 104

Molucella. 398
Momordica. 693
Monarda. 64
Monnieria. 469
Monotropa. 296
Monſonia. 508
Montia. 103
Moraea. 78
Morina. 67
Morinda. 166
Moriſona. 465
Morus. 623
Mucor. 726
Muntingia. 361
Muſa. 667
Muſaenda. 168
Myagrum. 431
Myginda. 131
Myoſotis. 144
Myoſurus. 227
Myrica. 651
Myriophyllum. 628
Myrſine. 181
Myrtus. 340

Naias. 647
Nama. 198
Napaea. 459
Naniſſus. 234
Nardus. 84
Nauclea. 163
Nepenthes. 597
Nepeta. 390
Nephelium. 623
Nerium. 189
Necorada. 321
Nicotiana. 171
Nigella. 372
Nigrina. 154
Nitraria. 327
Niſſolia. 472
Nolana. 149
Nychanthes. 55
Nymphaea. 361
Nyſſa. 679

Obolaria.
Ochria.
Ocymum.
Oenanthe.
Oenothera.
Olax.
Oldenlandia.
Olea.
Olyra.
Omphatea.
Onoclea.
Ononis.
Onopordon.
Onoſma.
Ophiorhiza.
Ophiogloſſum.
Ophioxylon.
Ophrys.
Orchis.
Origanum.
Ornithogalum.
Ornithopus.
Orobanche.
Orobus.
Orontium.
Ortegia.
Oruala.
Oryza.
Osbeckia.
Oſmites.
Oſmunda.
Oſteoſpermum.
Oſyris.
Othanna.
Ouiada.
Oxalis.

Paederota.
Paederia.
Paeonia.
Panax.
Pancratium.
Panicum.
Papauer.
Parietaria.

INDEX GENERVM.

Paris. 278
Parkinſonia. 288
Parnaſſia. 221
Parthenium. 624
Paſpalum. 86
Paſſerina. 273
Paſſiflora. 598
Paſtinaca. 217
Patagonula. 176
Pauetta. 120
Paullinia. 277
Pectis. 561
Pedalium. 427
Pedicularis. 407
Peganum. 327
Peltaria. 437
Penæa. 121
Pentapetes. 456
Penthorum. 317
Peplis. 253
Perdicium. 559
Pergularia. 191
Perilla. 392
Periploca. 192
Peteſia. 120
Petiueria. 257
Petrea. 417
Peucedanum. 208
Peziza. 725
Phaca. 497
Phalaris. 85
Phallus. 724
Pharnacium. 220
Pharus. 627
Phaſcum. 699
Phaſeolus. 481
Phellandrium. 213
Philadelphus. 339
Phyllyrea. 55
Phleum. 88
Phlomis. 397
Phlox. 155
Phoenix. 730
Phryma. 404
Phylica. 180
Phyllanthus. 620
Phyllis. 201
Phyſalis. 172
Phytheuma. 162
Phytolacea. 321
Pteris. 519
Pilularia. 697
Pimpinella. 217
Pinguicula. 61
Pinus. 632
Piper. 67
Piſcidia. 473
Piſonia. 680
Piſtacia. 651
Piſtia. 601
Piſum. 485
Plantago. 122
Platanus. 631
Plectronia. 183
Plinia. 365
Plukenetia. 633
Plumbago. 154
Plumineria. 190
Poa. 92
Podophyllum. 259
Poinciana. 290
Polemonium. 159
Polianthes. 247
Polycarpon. 104
Polycnemum. 74
Polygala. 470
Polygonum. 275
Polymnia. 576
Polypodium. 691
Polypremum. 121
Polytrichum. 700
Pontederia. 233
Populus. 656
Porella. 698
Portlandia. 164
portulaca. 328
Potamogeton. 130
Potentilla. 350

Po-

Poterium.	629
Pothos.	605
Praſium.	404
Prenanthes.	521
Primula.	150
Prinos.	251
Prockia.	368
Proſopis.	293
Protea.	110
Proſerpinaca.	103
Prunella.	404
Prunus.	341
Pſidium.	339
Pſoralea.	500
Pſychotria.	164
Ptelea.	125
Pteris.	687
Pterocarpus.	473
Pteronia.	538
Pulmonaria.	146
Punica.	341
Pyrola.	301
Pyrus.	344
Quaſſia.	295
Quercus.	629
Queria.	105
Quiſqualis.	297
Raiania.	655
Randia.	154
Ranunculus.	378
Raphanus.	445
Rauvolfia.	188
Reaumuria.	372
Reſeda.	329
Reſtio.	735
Rhacoma.	123
Rhamnus.	178
Rheedia.	358
Rheum.	281
Rhexia.	263
Rhinanthus.	405
Rhizophora.	325
Rhodiola.	
Rhododendron.	
Rhodora.	
Rhus.	
Ribes.	
Riccia.	
Richardia.	
Ricinus.	
Ricotia.	
Riuina.	
Robinia.	
Roëlla.	
Rondeletia.	
Roridula.	
Roſa.	
Roſmarinus.	
Royenia.	
Rubia.	
Rubus.	
Rudbeckia.	
Ruellia.	
Rumex.	
Rumphia.	
Ruppia.	
Ruſcus.	
Ruta.	
Saccharum.	
Sagina.	
Sagittaria.	
Salicornia.	
Salix.	
Salſola.	
Saluadora.	
Saluia.	
Sambucus.	
Samyda.	
Samolus.	
Sanguinaria.	
Sanguiſorba.	
Sanicula.	
Santalum.	
Santolina.	
Sapindus.	

Sap-

Digitized by Google

onaria. 307
ica. 469
othra. 221
racena. 351
ureja. 389
yrium. 590
irurus. 259
vageſia. 185
xiſraga. 303
ibioſa. 112
ibrita. 215
andix. 313
heuchzeria. 255
hinus. 658
hmidelia. 274
hoenus. 80
hrebera. 198
hwalbea. 406
hwenkia. 6
illa. 243
irpus. 82
leranthus. 306
oanea. 362
olymus. 527
coparia. 123
corpiurus. 492
corzonera. 519
crophularia. 413
cutellaria. 403
ecale. 101
ecuridaca. 472
edum. 316
eguieria. 369
elago. 419
elinum. 207
emperuiuum. 355
enecio. 550
eptas. 259
erapias. 593
eriola. 526
eriphium. 582
Serpicula. 620
Serratula. 528
Seſamum. 423
Seſeli. 215
Seſuuium. 343
Sherardia. 116
Sibbaldia. 227
Sibthorpia. 421
Sicyos. 641
Sida. 457
Sideritis. 391
Sideroxylon. 178
Sigesbeckia. 567
Silene. 309
Silphium. 576
Sinapis. 444
Siphonanthus. 119
Siſon. 212
Siſymbrium. 439
Siſyrinchium. 597
Sium. 211
Smilax. 654
Smyrnium. 216
Solandra. 627
Solanum. 172
Soldanella. 151
Solidago. 556
Sonchus. 519
Sophora. 287
Sorbus. 343
Sparganium. 615
Spartium. 474
Spathelia. 219
Spergula. 321
Spermacoce. 115
Sphaeranthus. 581
Sphagnum. 698
Spigelia. 153
Spilanthus. 533
Spinacia. 653
Spiraea. 347
Splachnum. 699
Spondias. 316
Stachys. 394
Staehelina. 538
Stapelia. 194
Staphylaea. 219

Sta-

Digitized by Google

Statice.	222	Theobroma.
Stellaria.	311	Theophraſte.
Stellera.	273	Theſium.
Stemodia.	422	Thlaſpi.
Sterculia.	637	Thryallis.
Steris.	197	Thuia.
Stewartia.	464	Thymbra.
Stapa.	99	Thymus.
Stillago,	597	Tiarella.
Stoebe.	581	Tilia.
Stillingia.	637	Tillaea.
Stratiotes	373	Tillandſia.
Strumſia.	582	Tinus.
Strutiola.	127	Toluifera.
Strychnos.	175	Tomex.
Styrax.	301	Tordylium.
Subularia.	432	Torenia,
Suriana.	318	Tormentilla.
Symphytum.	147	Tournefortia.
Symplocos.	369	Tozzia.
Syringa.	56	Trachelium.
Swertia.	199	Tradeſcantia.
Swietenia.	294	Tragia.
		Tragopogon.
Tabernaemontana.	191	Trapa.
Tagetes.	560	Tremella.
Tamarindus.	73	Trewia.
Tamarix.	219	Trianthema.
Tamus.	654	Tribulus.
Tanacetum.	541	Trichilia.
Tarchonanthus.	539	Trichomanes.
Targionia.	707	Trichoſanthes.
Taxus.	661	Trichoſtema.
Telephium.	220	Tridax.
Terminalia.	674	Trientalis.
Tetracera.	371	Trifolium.
Tetragonia.	344	Triglochin.
Tetragonotheca.	576	Trigonella.
Teucrium.	387	Trillium.
Thalia.	51	Triopteris,
Thalictrum.	377	Trioſteum.
Thapſia.	216	Triplaris.
Thea.	365	Tripſacum.
Theligonum.	629	Triticum.

Triu-

ıfetta. 327
ius. 380
aeolum. 263
his. 650
a. 241
era. 220
tis. 443
lago. 550
ea. 614

ex. 476
Ulmus. 198
. 719
la. 94
a. 462
ra. 621
ularia. 61
ria. 374
laria. 241

accinium. 267
Valantia. 672
riana. 72
liſneria. 647
dellia. 422
onia. 176
eria. 364
ezia. 198
la. 441
ratrum. 668
rbaſcum. 169
rbena. 62
rbeſina. 567
ronica. 57

Viburnum. 218
Vicia. 487
Vinca. 189
Viola. 584
Viſcum. 650
Vitex. 426
Viris. 184
Volkameria. 425

Wachendorfia. 79
Waltheria. 451
Weinmannia. 274
Winterania. 326

Xanthium. 623
Xeranthemum. 546
Ximenia. 265
Xylopia. 602
Xyris. 79

Yucca. 248

Zamia. 731
Zannichellia. 613
Zanonia. 654
Zanthoxylon. 652
Zea. 615
Zinnia. 561
Zizania. 627
Zizophora. 64
Zoegaea. 571
Zoſtera. 605
Zygophyllum. 295

ER-

ERRATA.

Pag.	143.	*Lin.*	17.	Paraaſia *lege*	Parnaſſia.
—	—	—	23.	Crdſſula —	Craſſula.
—	146.	—	13.	lto — —	lato-
—	175.	—	5.	Cyſt. —	Eychſt.
—	190.	—	27.	206. —	306.
—	202.	—	12.	Hydrocotylae -	Hydrocotyle.
—	347.	—	17.	erenata —	crenata.
—	390.	—	16.	flor. racemulis: raceminis *lege*	floribus racemoſis: racemis.
—	487	—	36.	Craeca *lege*	Cracca.
—	528.	num. 15tus deleatur.			
—	445.	*lin.*	14.	quarroſum *lege*	ſquarroſum.

MANTISSA.

Pag. 29. *Lin.* 1. ſpina *lege* ſpica.

MAN-

Digitized by Google

CAR. A LINÉE

MANTISSA PLANTARVM.

GÆNÆRVM

EDITIONIS VI.

ET

SPÆCIÆRVM

EDITIONIS II.

Digitized

DIANDRIA	Monogynia	DIALIAM 1240.
TRIANDRIA	Trigynia.	KOENIGIA 1241.
TETRANDRIA	Monogynia	SCABRITA 1242.
		COMETES 1243.
		STRVTHIOLA 1244.
PENTANDRIA	Monogynia	MESSERSMIDIA 1245.
		NIGRINA 1246.
		CYRILLA 1247.
		LISIANTHVS 1248.
		PLECTRONIA 1249.
		ARDVINA 1250.
		CARISSA. 1251.
		PAEDERIA 1252.
		PERGVLARIA 1253.
	Digynia	STERIS 1254.
	Pentagynia	MAHERNIA 1255.
HEXANDRIA	Monogynia	DRACAENA 1256.
OCTANDRIA	Monogynia	ANTICHORVS 1257.
		CHLORA 1258.
	Digynia	SCHMIDELIA 1259.
DECANDRIA	Monogynia	PROSOPIS 1260.
		CHALCAS 1261.
	Pentagynia.	FORSKOHLEA 1262.
DODECANDRIA	Monogynia	HVDSONIA 1263.
DIDYNAMIA	Angioſpermia	MANVLEA 1264.
		VANDELLIA 1265.
MONADELPHIA	Polyandria	MALACHRA 1266.
DIADELPHIA	Hexandria	SARACA 1267.
POLYADELPHIA	Pentandria	MONSONIA 1268.
	Polyandria	MELALEVCA 1269.
		HOPEA 1270.
SYNGENESIA	Polyg. fruſtran.	ZOEGEA 1271.
GYNANDRIA	Diandria	GVNNERA 1272.
	Triandria	STILAGO 1273.
MONOECIA	Tetrandria	SERPICVLA 1274.
		CICCA 1275.
	Pentandria	LEEA 1276.
		NEPHELIVM 1277.
	Adelphia	GNETVM 1278.
		STILLINGIA 1279.
DIOECIA	Triandria	CATVRVS 1280.
	Pentandria	CANARIVM 1281.
	Polyandria	CIMICIFVGA 1282.
POLYGAMIA	Monoecia	TERMINALIA 1283.
APPENDIX	Palmae	ELAIS 1284.

II. DI.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

o. DIALIVM.

Cal. nullus.
Cor. *Petala* quinque, aequalia, ſeſſilia, elliptica, obtuſa, decidua.
Stam. *Filamenta* duo, conica, breuiſſima, ſita ad receptaculi latus ſuperius. *Antherae* oblongae, obtuſae, quaſi ex duabus coalitae.
Pist. *Germen* ſuperum, ouatum. *Stylus* ſubulatus, declinatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, adſcendens verſus apicem antherarum.
Per. *Legumen*?
Sem.

III. TRIANDRIA.

TRIGYNIA.

41. KOENIGIA.

Cal. *Perianthium* tripartitum: foliolis ouatis, concauis, perſiſtentibus.
Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* tria, capillaria, calyce breuiora. *Antherae* ſubrotundae.
Pist. *Germen* ouatum. *Styli* nulli. *Stigmata* tria (ſaepe duo), approximata, villoſa, colorata.
Per. nullum.
Sem. vnicum, ouatum, longitudine calycis.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

242. SCABRITA. XLVII.

Cal. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, truncatum, integerrimum, perſiſtens.

Digitized by Google

Cor. monopetala hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, longitudine calycis. *Limbus* quadripartitus, patens Lobis bilobis.
Stam. Filamenta quatuor, in medio tubi, breuiſſima. *Antherae* oblongae, longitudine tubi.
Pist. *Germen* ſuperum, ſubouatum. *Stylus* filiformis longitudine tubi. *Stigmata* duo, acuta.
Per. nullum.
Sem. duo, parallela, appreſſa, obouata, apice biloba, extus conuexa.

1243. COMETES. XXXVIII.

Cal. *Inuolucrum* triflorum (floribus ſeſſilibus), tetraphyllum: Foliolis oblongis, aequalibus, patulis, ciliato-hiſpidis.
Perianthium tetraphyllum: foliolis oblongis, aequalibus, longitudine inuolucri.
Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* quatuor, capillaria, longitudine perianthii. *Antherae* ſubrotundae.
Pist. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine floris. *Stigma* trifidum.
Per. *Capſula* tricocca.
Sem. ſolitaria.
Obs. Affinitas *Dalechampiae.*

1244. STRVTHIOLA. XXXI.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, marceſcens. *Tubus* filiformis elongatus. *Limbus* quadripartitus, planus, tubo breuior: Laciniis ouatis.
Nectarium Glandulae octo, ouatae, fauci circumpoſitae, penicillo proprio cinctae.
Stam. *Filamenta* quatuor, breuiſſima, intra tubum occultata. *Antherae* lineares.
Pist. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* capitatum.
Per. coriaceum, ouatum, vniloculare.
Sem. vnicum, acutiuſculum.
Obs. Affinis *Paſſerinae.*

V. PEN-

Digitized by Google

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

245. MESSERSMIDIA. XLI.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum laciniis ſublinearibus, erectum, perſiſtens.
COR. monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, rudis, calyce longior, baſi globoſus. *Limbus* quinquefidus, plicatus, lateribus membranaceus. *Faux* nuda.
STAM. *Filamenta* quinque, minuta, in inferiore tubi parte. *Antherae* ſubulatae, erectae, intra medium tubi.
PIST. *Germen* ſubouatum. *Stylus* cylindricus, breuiſſimus, perſiſtens. *Stigma* capitatum, ouatum.
PER. *Bacca* ſicca, ſuberoſa, cylindrico-rotundata vmbilico retuſo, cincto dentibus 4 obtuſis; bipartibilis.
SEM. bina intra vtramque partem pericarpii, oblonga, oſſea, incurua, extrorſum rotundata, introrſum angulata.

246. NIGRINA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, ouatum, inflatum, quinquedentatum, perſiſtens.
COR. monopetala, infundibuliformis, longitudine vix calycis. *Tubus* patulus. *Limbus* quinquepartitus, obtuſus, patulus.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine tubi, cuius baſi inſerta. *Antherae* oblongae, obtuſae, baſi acutae bipartitaeque.
PIST. *Germen* ſuperum, conicum. *Stylus* filiformis, longitudine corollae. *Stigma* obtuſum.
PER. *Capſula?* ouata, bilocularis.
SEM. plurima.

247. CYRILLA. *authore DD. Garden.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: foliolis lanceolatis, acuminatis, perſiſtentibus.

Cor. *Petala* quinque, ſeſſilia, lanceolata, acum
patentia, diſco villoſa.
Stam. *Filamenta* quinque, ſubulata, erecta, longit
corollae. *Antherae* ſubcordatae, incumbe
Pist. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, ſuperne
ſior, compreſſus, ſuperne bifidus, perſi
Stigmata diſtantia, glanduloſa.
Per. *Capſula* ſubrotundo-ouata, obtuſa, ſtylo
nata, bilocularis, biualuis.
Sem. plurima, angulata, parua.

1248. LISIANTHVS. *Brown. jam. t. 9.* XLV

Cal. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis lan
tis, carinatis, margine membranaceis, bre
ſimis, perſiſtentibus.
Cor. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* long
ſubuentricoſus, baſi intra calycem coar
Limbus quinquepartitus: Laciniis lanceol
tubo breuioribus, recuruatis.
Stam. *Filamenta* quinque, filiformia, tubo longi
Antherae ouales, incumbentes.
Pist. *Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* fili
mis, longitudine ſtaminum, perſiſtens. *Sti*
gma capitatum, bilobum.
Per. *Capſula* oblonga, acuminata, bilocularis.
Sem. numeroſa.

1249. PLECTRONIA.

Cal. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, obſole
te quinquedentatum, clauſum ſinubus f. ſqua
mis 5 villoſis; perſiſtens.
Cor. *Petala* quinque, lanceolata, ſeſſilia, calycis ſin
ci inſerta.
Stam. *Filamenta* quinque, breuiſſima. *Antherae* gem
natae, ſubrotundae, ſingulae obtectae ſqua
mis calycinis.
Pist. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, calyce bre
uior. *Stigma* ouatum.
Per. *Bacca* oblonga, bilocularis. *Burm.*
Sem. ſolitaria, oblonga, compreſſa. *Burm.*

Digitized by Google

ARDVINA. *authore Millero.* † XXX.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, erectum, acutum, paruum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis: *Tubus* cylindricus, ſuperne ſubincuruatus. *Limbus* quinquepartitus, acutus, patens.
STAM. *Filamenta* quinque, ſimplicia, tubo inferiori inſerta, eoque breuiora. *Antherae* oblongae, intra faucem corollae.
PIST. *Germen* ſuperum, ouatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* bifidum, craſſiuſculum.
PER. *Bacca* globoſo-oualis, bilocularis.
SEM. ſolitaria, oblonga, dura.

[5]1. CARISSA. XXX.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, acutum, minimum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, fauce ventricoſior, limbo longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: laciniis oblongis.
STAM. *Filamenta* quinque, breuiſſima, in ſummo tubi. *Antherae* oblongae, intra faucem.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimpliciuſculum.
PER. *Baccae* binae, oblongae, biloculares. *Rumph.*
SEM. 7 ſ. 8, oualia, compreſſa.

52. PARDERIA. XXX.

CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, quinquedentatum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis, intus hirſuta: *Limbus* quinquefidus, paruus.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, breuiſſima, e medio tubi. *Antherae* oblongae, corolla breuiores.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* capillaris, bifidus, longitudine corollae. *Stigmata* ſimplicia.
PER. *Bacca* fragilis, ouata, inflata. *Rumph.*
SEM. duo, ouata.

Digitized by Google

DIGYNIA.

1253. PERGVLARIA. XIII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, erectum, acutum, perſiſtens.
COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, calyce longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: Laciniis oblongis.
Nectaria quinque, ſemiſagittata, erecta, compreſſa, attenuata in mucronem, incurua, & exteriore dente nutante.
STAM. *Filamenta* vix vlla. *Antherae* quinque, corpuſculo truncato ſtigmatis immerſae.
PIST. *Germina* duo, ouata, acuminata. *Styli* nulli. *Stigmatis* loco corpuſculum truncatum.
PER. *Folliculi* bini.
SEM.
OBS. Affinis *Periplocae graecae*.

1254. STERIS.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: laciniis oblongis, acutis, perſiſtentibus.
COR. Monopetala rotata, quinquepartita, patens, calyce paulo longior.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, erecta, longitudine calycis. *Antherae* ſagittatae.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Styli* duo, filiformes, longitudine ſtaminum. *Stigmata* obtuſa.
PER. *Bacca* globoſa, vnilocularis.
SEM. plurima, oblonga.

PENTAGYNIA.

1255. MAHERNIA. XXXVII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, campanulatum: dentibus ſubulatis, longioribus; perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, cordata, oblonga, patentia, calyce duplo longiora.
Nectaria quinque, obcordata, pedicellata, germen cingentia, calyce breuiora.

STAM.

Digitized by Google

Stam. *Filamenta* quinque, capillaria, nectario inſidentia, calyce breuiora. *Antherae* oblongae, acuminatae, erectae.
Pist. *Germen* ſubpedicellatum, obouatum, quinquangulum. *Styli* quinque, ſetacei, erecti, longitudine petalorum. *Stigmata* ſimplicia.
Per. *Capſula* ouata, quinquelocularis, quinqueualuis.
Sem. nonnulla, reniformia.
Obs. Affinitas ſumma *Hermanniae*, ſed tranſpoſitio.

VII. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

6. DRACAENA. *authore Vandelio.* XI.

Cal. nullus.
Cor. *Petala* ſex, oblonga, erectiuſcula, aequalia, vnguibus cohaerentia.
Stam. *Filamenta* ſex, vnguibus inſerta, ſubulata, medio craſſiora, baſi membranacea longitudine vix corollae. *Antherae* oblongae, incumbentes.
Pist. *Germen* ouatum, ſexſtriatum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* trifidum, obtuſum.
Per. *Bacca* ouata, ſexſulcata, trilocularis.
Sem. ſolitaria, ouato-oblonga, apice incuruata.
Obs. Character fere *Aſparagi*, habitus diuerſus.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

57. ANTICHORVS. XXXVII.

Cal. *Perianthium* tetraphyllum, patentiſſimum: foliolis lanceolatis, acuminatis, deciduis.
Cor. *Petala* quatuor, obouata, obtuſa, longitudine calycis.
Stam. *Filamenta* octo, ſetacea, erecta, corolla breuiora. *Antherae* ſubrotundae.
Pist. *Germen* ſuperum, ouatum. *Stylus* cylindricus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.
Per. *Capſula* ſubulata, quadrilocularis, quadriualuis.
Sem. plurima, truncata, quadrifariam ſuperimpoſita.
Obs. Affinitas *Corchori.*

Digitized by Google

1258. CHLORA. XI

Cal. *Perianthium* octophyllum: foliolis linearibus, patulis, perſiſtentibus.
Cor. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* calyce breuior, germen veſtiens. *Limbus* octopartitus: laciniis lanceolatis, tubo longioribus.
Stam. *Filamenta* octo, breuiſſima, fauci inſidentia. *Antherae* lineares, erectae, laciniis breuiores.
Pist. *Germen* ouato-oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi: *Stigmata* quatuor, oblonga, cylindrica.
Per. *Capſula* ouato-oblonga, vnilocularis, compreſſiuſcula, biſulca, biualuis: valuulis lateretin curuatis.
Sem. numeroſa, minuta.
Obs. Affinitas *Gentianae.*

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA.

Cal. *Perianthium* diphyllum: foliolis ſubrotundis, coloratis, corolla maioribus.
Cor. *Petala* quatuor, ſubrotunda, ſeſſilia.
Stam. *Filamenta* octo, ſimplicia, longitudine floris. *Anherae* ſubrotundae.
Pist. *Germina* duo, pedicellata, compreſſa, flore longiora. *Styli* ſimplices, breues. *Stigmata* ſimplicia.
Per. duo, pedicellata . . .
Sem. ſolitaria?

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

1260. PROSOPIS. XXXIII.

Cal. *Perianthium* monophyllum, hemiſphaericum, ſubquadridentatum.
Cor. *Petala* quinque, lanceolata, ſeſſilia, aequalia.
Stam. *Filamenta* decem, filiformia, aequalia. *Antherae* didimae, obtuſae.
Pist. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine petalorum. *Stigma* ſimplex.

Per.

Digitized by Google

PER. *Legumen* longum, inflatum, vniloculare.
SEM. plura, rotundato-oblonga, colorata.

I. CHALCAS.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, minimum: foliolis ſubulatis, erectis, perſiſtentibus.
COR. Pentapetala, campanulata. *Petala* oblongiuſcula, maiuſcula, unguibus inſidentia.
STAM. *Filamenta* decem, ſubulata, erecta, corolla breuiora. *Antheræ* ſubrotundae.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitato-verrucoſum.
PER. *Bacca* oblonga. *Rumph.*
SEM. duo, tomentoſa.
OBS. *an Affinis* Trichogamilae *Brown?*

PENTAGYNIA.

52. FORSKOHLEA. LIII.

CAL. *Perianthium* ſubpentaphyllum, erectum: foliolis lineari-lanceolatis, erectis, parallelis, acutis perſiſtentibus.
COR. *Petala* decem, rudia, ſpatulata, concaua, erecta, marceſcentia, calyce dimidio breuiora, unguibus longitudine limbi.
STAM. *Filamenta* decem, filiformia, intra ſingula petala ſingula, longitudine petali. *Antherae* didymae, ſubrotundae, elaſticae.
PIST. *Germina* quinque, diſtantia, oblonga, lanata. *Styli* ſetacei, corolla longiores. *Stigmata* ſimplicia.
PER. nullum.
SEM. quinque, oblonga, ſubcompreſſa, vtrinque attenuata, lana intertexta.
OBS. *Numerus in quibusdam floribus minuitur aut augetur. Flos extricatu difficillimus.*

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

263. HVDSONIA.

CAL. *Perianthium* triphyllum, tubuloſum, cylindricum: ore patulo: Foliolis lanceolato-linearibus, obtuſis.

COR.

Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* quindecim, capillaria, calyce bre-
ra. *Antherae* ſubrotundae.
Pist. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, longitu-
calycis. *Stigma* obtuſum.
Per. *Capſula* cylindrica, calyce dimidio breuior, v-
locularis, triualuis.
Sem. tria, hinc rotundata, inde angulata.

XIV. DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

1264. MANVLEA. II.

Cal. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis linearibus
erectis, aequalibus, perſiſtentibus.
Cor. monopetala irregularis. *Tubus* cylindricus, fa-
ce fere latiore. *Limbus* quinquepartitus, ſ-
bulatus, patens: Laciniis ſuperioribus 4 b-
connatis: intermediis duabus magis conna-
infima reflexa.
Stam. *Filamenta* quatuor, breuiſſima. *Antherae* ſupe-
riores 2 in fauce; inferiores 2 oblongiuſcul-
intra tubum.
Pist. *Germen* ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* filifor-
mis, longitudine ſtaminum inferiorum. *Stigma*
ſimplex.
Per. *Capſula* ouata, longitudine calycis, bilocularis
biualuis.
Sem. plurima.

1265. VANDELLIA. *authore Cl.* Brown. XL.

Cal. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, quadri-
partitum: laciniis ſubulatis, aequalibus: ſu-
prema ſubbifida; perſiſtens.
Cor. monopetala, ringens: *Tubus* longitudine caly-
cis. *Limbus* paruus: *Labio ſuperiore* ouato,
integro; *Lab. inferiore* dilatato, bilobo.
Stam. *Filamenta* quatuor: 2 e diſco labii inferioris, ar-
cuata surſum; 2 e fauce, altiora. *Antherae*
ouatae, per paria connexae.

Pist.

Digitized by Google

Piſt. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, ouata, membranacea, reflexa.
Per. *Capſula* oblonga, vnilocularis.
Sem. plurima.

XVI. MONADELPHIA.

POLYANDRIA.

66. MALACHRA.

Cal. *Perianthium commune* ſubquinque-florum, triphyllum, magnum: foliolis cordatis, acutis, perſiſtentibus: *Paleae* ſetaceae, Perianthiis propriis interiectae geminae, iisque longiores. *Proprium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum, paruum, perſiſtens.
Cor. (propria) *Petala* quinque, obouata, integra.
Stam. *Filamenta* plura, capillaria, inferne connata in cylindrum. *Antherae* ſubreniformes.
Piſt. *Germen* orbiculatum *Stylus* cylindricus, quinquefidus. *Stigmata* obtuſa.
Per. nullum.
Sem. quinque, ſubrotunda, inde angulata.

XVII. DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

267. SARACA.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. *Limbus* quadripartitus: Laciniis ouatis, patentibus; ſuperiore remotiore. *Faux* margine eleuato.
Stam. *Filamenta* ſex, ſetacea, declinata, fauci inſidentia: ab vtroque latere terna baſi inter ſe connata. *Antherae* calcaneo inſtructae.
Piſt. *Germen* pedicellatum, oblongum, compreſſum, longitudine ſtaminum. *Stylus* ſubulatus, declinatus, longitudine germinis. *Stigma* obtuſum,
Per. *Legumen?*
Sem.

XVIII.

Digitized by Google

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

1268. MONSONIA. XIV.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: Foliolis lanceolatis, ſub apice mucronatis, aequalibus, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, obouata, aequalia, calyce longiora.

STAM. *Filamenta* quinque, lanceolata, calyce breuiora, ſemitrifida. *Antherae* ſingulis filamentis tres, oblongae.

PIST. *Germen* pentagonum, breue. *Stylus* columnaris, longitudine ſtaminum. *Stigmata* quinque, oblonga.

PER. *Capſula* pentagona, quinquelocularis.

SEM. ſolitaria?

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. XL.

CAL. *Perianthium* ſuperum, quinquepartitum: Laciniis rotundatis, euaneſcentibus, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, ſubrotunda, minuta.

STAM. *Filamenta* vltra viginti, ſetacea, erecta, longiſſima, connata in corpora quinque, e 6. ſ. 7 ſingula. *Antherae* oblongae, incumbentes.

PIST. *Germen* inferum, turbinatum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* acutum.

PER. *Capſula* colorata, ſubrotunda, veſtita. *Calyce baccato* vrceolato, integerrimo, praeputii inſtar trilocularis, triualuis.

SEM. numeroſa, decumbentia, oblonga, introrſum acuminata, extrorſum truncata.

OBS. Affinitas *Ginorae*.

1270. HOPEA. *authore* Gardenio †.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum: laciniis ouatis, obtuſis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, oblonga, concaua, baſi mediantibus ſtaminum faſciculis connexa.

STAM.

Digitized by Google

Stam. *Filamenta* plurima, ſetacea, corolla longiora, baſi connata in quinque corpora. *Antherae* quadrangulares.
Pist. *Germen* inferum, ſubrotundum. *Stylus* ſenſim incraſſatus, longitudine corollae perſiſtens. *Stigma* craſſiuſculum, oblique depreſſum.
Per. *Drupa* ſicca, ouali cylindrica, gibba, calyce coronata.
Sem. *Nux* glabra, trilocularis, apice obtuſis protracta.
Obs. *Nuclei loculamenta 2 ſaepe abortiunt et obliterantur. Affinitas* Styracis *videtur.*

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

71. ZOEGEA. XLIX. α.

Cal. *Perianthium Commune* ouatum, imbricatum: Squamis lanceolatis, ciliatis: intimis ſcarioſis, lanceolatis, longioribus.
Cor. *Communis* radiata. *Corollulae Hermaphroditae* plurimae in diſco. *Feminae* pauciores in radio.
Propria Hermaphroditi monopetala: *Tubo* filiformi; *Limbo* quinquepartito: laciniis lanceolatis, erectis.
Feminei monopetala, ligulata, plana, ſubquinquedentata.
Stam. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, breuia. *Anthera* cylindrica.
Pist. Hermaphroditis. *Germen* breue. *Stylus* capillaris, longiſſimus, erectus. *Stigma* breue, bifidum.
Femineis *Germen* breue. *Stylus* nullus. *Stigma* nullum.
Per. nullum. *Calyx* immutatus, conniuens.
Sem. *Hermaphroditis* ſolitaria. *Pappus* ſetaceus. *Femineis* nulla.
Rec. ſetoſum.
Obs. Affinitas *Centaureae* ſumma, ſed Florum Corollae radius planus.

XX. GY-

Digitized by Google

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1272. GVNNERA.

CAL. *Amentum* verticillatum: ſquamis monophyll[illegible] vnifloris, ſetaceis, longitudine floris, per[illegible] ſtentibus.

Perianthium nullum, niſi cruſta ſeminis bidentat[illegible]

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* duo, breuiſſima, oppoſita, inſiden[illegible] germinis lateribus extra dentes. *Antherae* ob[illegible] longae.

PIST. *Germen* ouatum, apice bidentatum. *Styli* d[illegible] breues, ſubulati, inter dentes germinis. *St[illegible] gmata* ſimplicia.

PER. nullum.

SEM. vnicum, ouatum, cruſta perianthina corticat[illegible]

TRIANDRIA.

1273. STILAGO.

CAL. *Perianthium* monophyllum, hemiſphaericum, [illegible] integerrimo-trilobum.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* tria, germini inſidentia, patentia, c[illegible] lyce longiora.

PIST. *Germen* ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* cyl[illegible] dricus, perſiſtens, ſtaminibus breuius. *Stig[illegible]* verrucoſum.

PER. *Bacca* globoſa.

SEM. - - - -

XXI. MONOECIA.

TETRANDRIA.

1274. SERPICVLA. XV.

♂. *Maſculi* flores ſolitarii, pedunculati.

CAL. *Perianthium* minimum, quadripartitum, erect[illegible] acutum, perſiſtens.

COR. *Petala* quatuor, oblonga, obtuſa, ſeſſilia.

STAM.

Digitized by Google

Stam. *Filamenta* quatuor, breuiſſima. *Antherae* oblongae longitudine petalorum.

♀ *Feminei* flores in eadem planta.

Cal. *Perianthium* ſuperum, quadripartitum, minimum, perſiſtens.

Cor.

Pist. *Germen* inferum, ouatum, ſulcatum. *Stylus* . . . *Stigma* . . .

Per. *Nux* cylindrica, exarata torulis octo cartilagineis, vnilocularis, decidua.

Sem. vnicum, oblongum.

275. CICCA. XXXVIII.

♂ *Maſculi* flores ſparſi.

Cal. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ſubrotundis, concauis.

Cor. nulla.

Stam. *Filamenta* quatuor, ſetacea. *Antherae* ſubglobosae, longitudine calycis.

♀ *Feminei* flores ſparſi in eadem planta.

Cal. vt in Maſculis.

Cor. nulla.

Pist. *Germen* ſubrotundum. *Styli* quatuor, bipartiti. ſubulati, longitudine germinis. *Stigmata* acuta, perſiſtentia.

Per. *Capſula* ſubgloboſa, tetracocca, elaſtica.

Sem. ſolitaria.

Obs. Affinitas *Phyllanthi.*

PENTANDRIA.

1276. LEEA. *authore D. Dav. Royeno.*

♂ *Maſculi* flores.

Cal. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum.

Cor. Monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* quinquefidus, aequalis: laciniis ſaccatis. *Nectarium* baſi interioris corollae adnatum, corolla dimidio breuius, cylindricum, quinquefidum lobis bifidis.

Stam. *Filamenta* quinque, nectario breuiora. *Antherae* oblongae, incumbentes.

Pist. *Germen* nullum. *Stylus* ſimplex. *Stigma* obſoletum.

Digitized by Google

♀ *Feminei* flores ſaepius in eadem planta.

CAL. vt in Maſculis.

COR. vt in Maſculis.

Nectarium vt in Maſculis, ſed duplicatum: a-teriore minore.

PIST. *Germen* ſuperum ouatum. *Stylus* ſimplex. *Sti-gma* lacerum.

PER. . . . globoſum, ſexloculare.

SEM. ſolitaria.

1277. NEPHELIVM. XXXVII.

♂ *Maſculi* flores in racemo ſpicato.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, qu-quedentatum.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, calyce longio-*Antherae* obtuſae, baſi bipartitae.

♀ *Feminei* flores in eodem racemo.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, qua-dridentatum dentibus 2 oppoſitis remoti-bus, marceſcens.

COR. nulla.

PIST. *Germina* duo, ſubrotunda, muricata, calyce m-iora. *Styli* bini, filiformes, recurui, in-germina enati. *Stigmata* craſſiuſcula, obtu-

PER. - - - bina, ouata, vnilocularia, tecta ſe-ſubulatis.

SEM. ſolitaria, ſubrotunda.

ADELPHIA.

1278. GNETVM.

AMENTVM e *Verticillis* remotis, calloſis, incra-tis, ſubtus ſuffultis Calyculo partiali.

Calyculus partialis peltatus, orbiculatus, plan-integerrimus, continet *Floſculos* ſeſſiles: *Ma-ſculos* inferius, *Femineos* ſuperius ejuſd-verticilli.

♂ CAL. *Squama* ouata, minuta, colorata.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* vnicum, filiforme, ſquama long-*Antherae* geminae, connexae.

♀ CAL.

♀ Cal. *Squama* lacera, rudis.
Cor. nulla.
Pist. *Germen* ouatum, receptaculo verticilli immerſum, longitudiue ſtaminum. *Stylus* conicus, breuis. *Stigma* trifidum, acutum.
Per. *Drupa* ouata, vnilocularis.
Sem. *Nux* oblonga, ſtriata.
Obs. *Dioicam* ſtatuit Rumphius; mea monoica erat, vidi etiam Amentum mere maſculum, proprio pedunculo inſidens iuxta femineum floſculum.

1279. STILLINGIA. *authore Alex. Garden.*

♂ *Maſculi* flores in Spicam amentaceam digeſti.
Cal. *Perianthium* multiflorum (7-florum), coriaceum, hemiſphaericum, vrceolatum, integerrimum.
Cor. Monopetala, fiſtuloſo-infundibuliformis, ſenſim ampliata, calyce multo anguſtior: ore indiuiſo, lacero-ciliato.
Stam. *Filamenta* duo, filiformia, corolla, duplo longiora, apice diuaricata, baſi leuiſſime coalita. *Antherae* reniformi-didymae.
♀ *Feminei* flores pauci, ad baſin eiuſdem ſpicae.
Cal. *Perianthium* vniflorum, caeterum vt in Maſculis.
Cor. ſupera.
Pist. *Germen* ſubrotundum, inter calycem & corollam. *Stylus* filiformis. *Stigmata* tria, diſtincta, recuruata.
Per. *Capſula* tricocca, ſubturbinata, ſubtrigona, trilocularis, calyce ampliato cincta baſi.
Sem. ſolitaria, oblonga, ſubtrigona, intus exciſa hilo transuerſo.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

1280. CATVRVS.

♂. *Mas.*
Cal. nullus.
Cor. Monopetala, tubuloſa, ſemitrifida, Laciniis ouatis, concauis, acutis, perſiſtentibus.

Digitized by Google

Stam. *Filamenta* tria, capillaria, corolla longiora. *Antherae* ſubrotundae.

♀. *Feminei.*

Cal. *Perianthium* tripartitum: Foliolis ouatis, pl[illegible] perſiſtentibus.

Cor. nulla.

Pist. *Germen* villoſum. *Styli* tres, longi, pinn[illegible] multifidi, colorati. *Stigmata* acuta.

Per. *Capſula* ſubrotunda, tricocca, trilocularis.

Sem. ſolitaria, rotunda.

Obs. *Flores maſculos minus diſtincte vidi.*

PENTANDRIA.

1281. CANARIVM.

♂ *Maſ.*

Cal. *Perianthium* diphyllum: Foliolis ouatis, con[ca]uis perſiſtentibus.

Cor. *Petala* tria, oblonga, petala, calyciformia.

Stam. *Filamenta* quinque, breuiſſima. *Antherae* oblongae, longitudine petalorum.

♀ *Femina.*

Cal. vt in Mare: Foliolis reflexis.

Cor. vt in Mare.

Pist. *Germen* ouatum. *Stylus* vix vllus. *Stigma* capitatum, trigonum.

Per. *Drupa* ſicca, ouata, acuminata, baſi cincta membrana crenata.

Sem. *Nux* ouata, trigona, acuta.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFVGA. XXVI.

♂ *Maſ.*

Cal. *Perianthium* foliolis 4. ſ. 6, ſubrotundis, conc[a]uis, obtuſiuſculis.

Cor. nulla.

Stam. *Filamenta* plura (18. ſ. 20), filiformia, calyce longiora. *Antherae* ſubrotundae, didymae.

♀. *Femina.*

Cal. vt in mare, deciduus.

Cor. nulla.

Digitized by Google

Stam. *Filamenta* plura (14 ſ. 22), filiformia, calycis longitudine, deſinentia in *Antheras* ſteriles, obouatas, emarginatas, depreſſas.

Pist. *Germina* 4-7, oblonga, obtuſa, longitudine calycis. *Styli* ſubulati, recuruati, emarginati, breues. *Stigmata* conuexa, longitudinalia ſtyli.

Per. *Capſulae* totidem, diſtinctae, erectae, ſutura interiore dehiſcentes.

Sem. plurima, duplici ſerie ſuturae adnexa, obtecta ſquamis exſtantibus.

Obs. Affinis *Actaeae, ſed Petala nulla; Capſulae plures, Semina ſquamata et ſexus ſeparare cogunt.*

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

3. TERMINALIA.

♂ *Maſculi* flores ſuperiores racemi.

Cal. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, ſtellatum, acutum, fundo hiſpido.

Cor. nulla.

Stam. *Filamenta* decem, ſubulata, longitudine calycis. *Antherae* ſubrotundae: interiores bifidae.

☿. *Hermaphroditus* flos vnus alterue inferior racemi.

Cal. vt in Maſculis.

Cor. nulla.

Stam. vt in Maſculis.

Pist. *Germen* inferum, conico-ſubulatum. *Stylus* ſimplex, ſubulatus. *Stigma* acutiuſculum.

Per. *Drupa* oualis, cymbiformis: latere ſuperiore depreſſo, biſulcato.

Sem. *Nux* ouali-oblonga, laeuis, baſi obtuſa.

XXIV. PALMAE.

ELAIS. *Jacqu.*

♂. **Mas.**

Cal. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis concauis, erectis.

Cor. Monopetala, ſexfida, erecta, acuta, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* ſex, ſubulata, longitudine corollae
Antherae oblongae, acutae.

♀. FEMINA.

GAL. vt in Mare.

COR. Hexapetala.

PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* craſſiuſculus. *Stigmata*
tria, reflexa.

PER. fibroſum, ouatum, ſubangulatum, oleoſum.

SEM. *Nux* ouata, ſubtrigona, foraminibus tribus, tri-
valuis, vnilocularis.

ADDITAMENTA.

SACCHARVM ex alio ſpecimine pro ſaccharo dato.

CAL. Gluma biualuis, vniflora: valuulis lanceolatis,
inuolutis, baſi barbatis.

COR. Gluma biualuis, breuior, obtuſiuſcula. Ariſta
dorſalis torta.

STAM. Ut antea germen oblongum. Styli duo penni.
Stigmata plumoſa caetera.

537. TRIANTHEMA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, in-
tus coloratis, ſub apice mucronatis, perſiſten-
tibus.

COR. nulla, niſi *Calycem* dicas quaſi ex corolla et ca-
lyce connatum.

STAM. *Filamenta* decem (quibusdam 5-12) capillaria,
longitudine calycis. *Antherae* ſubrotundae.

PIST. *Germen* ſubſuperum, oblongiuſculum, retuſum.
Stylus 1 ſ. 2, filiformes, longitudine ſtami-
num, hinc hiſpidi. *Stigmata* ſimplicia.

PER. *Capſula* oblonga, truncato-retuſa, circumſciſſa:
Loculis duobus ſuperioribus, duobusque in-
ferioribus.

SEM. ſolitariis ſ. bina, ſubouata.

OBS. *Numerus Staminum Stylorumque in diſtinctis ſpeci-
bus numero diuerſus.*

1203.

Digitized by Google

203. CHARA. *Schreber.* Monoecia Monandria.

♀. *Femineus flos.*
CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ſubulatis, erectis, perſiſtentibus: oppoſitis 2 exterioribus longioribus.
COR. nulla.
PIST. *Germen* turbinatum. *Stylus* nullus. *Stigma* quinquefidum, oblongum, deciduum.
PER. *Cruſta* ouata, vnilocularis, adhaerens.
SEM. vnicum, ouatum, ſpiraliter ſtriatum.
♂. *Maſculus* ad baſin germinis, extra calycem.
CAL. vt in Maſculo.
COR. nulla.
STAM. *Filamentum* nullum. *Anthera* globoſa, antice germini, extra calycem, ſubiecta.

273. HARTOGIA.

♂ *Maſculi* flores.
CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis oblongis, acutiuſculis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, obouata, parua: vnguibus filiformibus, calyce duplo longioribus.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine petalorum. *Antherae* ouatae, incumbentes.
♀ *Feminei* flores Maſculis intermixti.
CAL. vt in Maſculis.
COR. vt in Maſculis.
STAM. *Filamenta* vt in Maſculis. *Antherae* ſteriles, oblongae, erectae. *Filamenta* quinque alia, longitudine petalorum, caſtrata.
PIST. *Germen* turbinatum, triquetrum, terminatum ſuperne angulis totidem mucronibus filiformibus, erectis, longitudine calycis. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitatum.
PER. *Capſulae* tres, connexae, oblongae, compreſſae.
SEM. ſolitaria. *Arillo* elaſtico.
OBS. Affinis *Dioſmatis.*

SPECIES.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

americana. 3. **OLEA** foliis lanceolato-ellipticis.

Liguſtrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis. *Cateſb. 1. p. 61. t. 61.*

Habitat in Carolina. *D. Guarden.* ♄.

Folia *oppoſita*, *lanceolata*, *ſemperuirentia*, *integerrima*, *petiolata*, *nitida*. Racemi *breues*, *axillares*, *brachiati*, *pedicellis oppoſitis*. Corollae *laciniae reuolutae*. Stylus *breuiſſimus et fere nullus*. Stigma *bifidum*. Drupa *globoſa*, *laeuis*, *ſpecioſa*. Nux *obouata*, *ſubſtriata*, *baſi perforata*. Flores *Maſculi et Feminei in eadem planta cum hermaphroditis.*

indum. 1. **DIALIVM.**

Habitat in India ♄.

Arboris Folia *alterna*, *pinnata* : *foliolis ſeptem*, *ouato-oblongis*, *acuminatis*, *petiolatis*, *laeuibus*, *palmaribus*. Flores *paniculati*, *nutantes*.

pectinata. 35. **VERONICA** racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ſerratis, caulibus proſtratis.

Veronica Conſtantinopolitana incana, chamaedryos folio.

Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39.

Habitat Conſtantinopoli. ♃.

Caules *proſtrati*, *baſi ſuffruticoſi*, *palmares*, *pubeſcentes*. Folia *Chamaedryos*; *elliptico-oblonga*, *profundiſſime aequaliterque ſerrata pectinis inſtar*, *ſubpetiolata*, *oppoſita*, *pubeſcentia*. Scapus *lateralis*, *palmaris foliis 5 ſ. 6 ſimilibus*, *ſed alternis*, *ſeſſilibus*; *terminato* Corymbo *in racemum elongato.*

pinnata. 36. **VERONICA** ſpica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis.

Habitat in Sibiria. *Laxman.* ♃

Caules *palmares*, *diffuſi*, *erecti*. Folia *oppoſita*, *confertiuſcula*, *linearia dentibus vtrinque ſaepius tribus*, *linearibus*, *elongatis*; *glabra*. Racemus *terminalis*, *longitudine caulis*. Flores *caerulei*. Stylus *capillaris*, *perſiſtens*. Capſulae *ouales* H. U.

SAL-

tina. **SALVIA** foliis cordatis ſerratis mollibus, floribus racemoſo-ſpicatis, corollis vix calycem excedentibus.

Saluia foliis cordato-ouatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis ſenis, calycibus tridentatis, *Ard. ſpec. 1. p. 10. t. 2.*

Habitat in Chio? *Arduini.* ♂. ♄.

Radix *biennis.* Caulis *ſuffruticoſus, ſeſquipedalis, brachiatus, tetragonus, vix tomentoſus Ramis inferioribus cauleſcentibus.* Folia *cordata, margine undulato tenuiſſime ſerrata, vix tomentoſa, molliſſima ſubtus pallidiora.* Spicae *vix pedunculatae, verticillares.* Calyx *cylindricus, anguſtus, ſtriatus, ore trifido: inferiore latiore.* Corolla *minuta, Ziziphorae magnitudine, vixque calycis ore maior.* Odor *Nepetae, ingratus, validus.* Calyces *pedunculati bracteis minutis, vt vix conſpicuis.*

icula-
a.
34. SALVIA foliis obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule fruteſcente.

Habitat in Africa. *D. Royen.* ♄.

Caulis *fruteſcens, erectus, teres, purpuraſcens, ſcaber.* Folia *parua, cuneiformia, argute denticulata, venoſa, laeuia, ſubpetiolata.* Panicula *brachiata, decompoſita,* Calyces *trifidi, vix piloſi: laciniis 2 inferioribus acutis.* Corollae *galea labio vix longior.* Stylus *corolla longior.*

etabu-
loſa.
35. SALVIA foliis obouatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus piloſis, caule fruticoſo.

Saluia foliis ouatis, calyce turbinato limbo ampliſſimo. *Gron. or. 10.*

Saluia ſyriaca, ciſti feminae foliis, acetabulis moluccae. *Moriſ. hiſt. 3. p. 399.*

Habitat in Oriente. ♄.

Fruticulus *Ramis brachiatis, anguſtis, laeuibus.* Folia *petiolata, obouata, baſin verſus dentata, ſubtus tomentoſa.* Racemi *e diuaricatione caulis, elongati, remote verticillati.* Flores *vtrinque 3, pedicellati.* Bracteae *ouatae, integerrimae, acuminatae, glabrae, ciliatae, calyce fere minores.* Calyx *campanulatus, patens more Mellucellae ſ. Marrubii Pſeudodictamni, margine quinquelobo: Lobis 2 ſuperioribus latioribus, extus piloſis.* Corolla *albida, calyce maior: Labio ſuperiore bifido patulo (non falcato ſ. elongato) L. infe-*

riore

Digitized by Google

riore trifido: media maiore. Stamina *longitudine corollae.* Stylus *corolla duplo longior.*

cerato-phylloi-des. SALVIA foliis pinnatifidis rugoſis villoſis, caule paniculato ramoſiſſimo.
Saluia. *Arduin. ſuec. 2. p. 12. t. 2.*
Habitat in Sicilia Aegypto. *Forskåhl.*
Media inter S. clandeſtinam et ceratophyllam. H. U.

aegyptia-ca. 36. SALVIA foliis oblongis repandis, calycibus ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concauis.
Horminum ſyriacum. *Bauh. pin. 238. prod. 114. Moriſ. hiſt. 3. p. 392. ſ. 11. t. 16. f. 2.*
Habitat in Aegypto. *Forskahl.* ♂.
Caulis *pedalis, obſolete quadrangulus, hirſutus, brachiatus.* Folia *petiolata, ſubcordata ſ. ouata, rugoſa, obtuſiuſcula, repanda, ſubtus magis piloſa; Suprema ſeſſilia, acuminata, ſerrato-crenata.* Bracteae *cordatae, concauae, neruoſae, ſupra glabrae, integerrimae, ariſtatae.* Verticilli *vtrinque triflori, ſeſſiles.* Calyx *tubuloſus, ſulcatus, ariſtatus, ſubaequalis: dentibus; ſuperioribus confertioribus; inferioribus. 2.* Corolla *alba; Galea erecta, ſubfalcata, longitudine tantum labii inferioris. Labium trifidum: media maiore, concaua, biloba.* Stamina *alba, galea longiora.* Antherae *flauae.* Stylus *purpureus.* Calyx fructus *aridus, compreſſus, ſtriatus, longitudine bractearum, dentibus ſubulatis, vt in Hyoſcyamo pungentes, inter Bracteas ad verticillos.* Inuolucella *diphylla, breuia, acuta.* H. U.

Forskaeh-lei. 37. SALVIA. caule ſubaphyllo, foliis lyrato-auriculatis, corollis galea ſemibifida.
Habitat in Oriente. *Forskahl.* ♃.
Caulis *ſecundi anni florens, erectus, ſeſquipedalis, aphyllus, vltra dimidium verticillis florens.* Rami 2 *oppoſiti, infra verticillum infimum.* Folia *radicalia ouata, lyrata vtrinque lobo baſeos minore, repando-crenata, obtuſa, villoſa, viridia.* Bracteae *calyce breuiores, cordatae, acutae, integerrimae.* Verticilli *vtrinque floribus 3 ſ. 5, breuiter pedunculatis.* Calyces *adpreſſi pilis viſcidis.* Corolla *caerulea, calyce triplo maior: Galea falcata, ſemibifida lobis incumbentibus. Labium trilobum intermedia biloba, maiore, crenata; baſi punctis caeruleis reticulatum.* Stylus *corolla duplo longior.* Facies *S. nutantis.* H. U.

III. TRI-

Digitized by Google

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

ina. 19. VALERIANA floribus tetrandris, inuolucris hexaphyllis trifloris, foliis integris.

Valeriana *ſupina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard. ſpec. 2. p. 13. t. 3.*

Valeriana alpina, foliis integris, radice repente, inodora. *Raj. hiſt. 15.*

Valeriana montana minor italica, foliis integris, radice repente, *Barr. rar. 15. t. 868. ſed maior.*

Habitat in Alpibus Italicis: Carinthiae. *Arduini.* ♃.

Plana *pollicaris vix Bellide maior, licet culta* Folia *Radicalia obouata, petiolata, integerrima. Caulina lanceolata, ſeſſilia.* Corynthus *terminalis e Pedunculis oppoſitis, terminatis* inuolucro *hexaphyllo, lineari, trifloro.*

ſuta. 10. IXIA hirſutiſſima, vmbella bifida racemoſa.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Planta *tota cana, villoſiſſima exceptis floribus interne.* Caulis *ſubcompreſſus.* Folia *alterna, lanceolata, amplexicaulia, breuia,* Vmbella *faſtigiata, regularis.* Inuolucrum *vniuerſale, hexaphyllum, lanceolatum, breue:* Radii *pedunculares circiter ſex, bipartiti:* Brachio *vtroque racemoſo:* Floribus *alternis, adſcendentibus, pedicellatis.* Corollae *intus ſubglabrae, atropurpureae, petalis oualibus connexae.* Stamina *tria, longitudine petalorum.* Antherae *luteae.* Stigma *ſtyli ſimplex, trigonum.* Fructus *inferus, etiam villoſus.*

niflora. 11. IXIA ſcapo vnifloro foliis enſiformibus, ſpatha lacera. Ixia foliis gladiatis glabris, caule vnifloro. *Mill. dict. 158. t. 157. f. 3.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. de Royen.*

Spatha *ſtriata, lacera.* Corolla *violacea tubo breuiſſimo.*

ndulatus. 7. GLADIOLVS foliis enſiformibus, petalis lanceolatis vndulatis ſubaequalibus.

Habitat in Aethiopia. ♃.

Statura *Gladioli communis.* Culmus *ſeſquipedalis.* Folia *enſiformia, ſtriata.* Flores *diſtiche alterni.* Spathae

Digitized by Google

thae *propriae diphyllae: valuula interiore minore.* Corollae *Tubus longus, filiformis. Limbus ſexpartitus, ſubaequalis: Petala lanceolata, in formam Lilii digeſta: alternis imprimis vndulatis.*
Media Ixias inter & Gladiolos.

recuruus. 8. GLADIOLVS foliis enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis recuruatis.
Gladiolus foliis linearibus ſulcatis, floribus vno verſu diſpoſitis, tubo floris longiore. *Mill. ic. 157. t. 235. f. 2.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Differt a G. vndulato *Petalis non vndulatis, minusque acuminatis, et tubo corollae non filiformi, laxo ac pendulo; caeterum valde affinis.*

iridioides. MORAEA foliis gladiatis.
Moraea ſpatha vniflora, foliis gladiatis, radice fibroſa. *Mill. ic. 159. t. 239. f. 1.*
Iris orientalis pumila ſemperuirens, gramineo acuto rigido folio, flore luteo et caeruleo mixto inodoro. *Till. piſ. 89. t. 33.*
Habitat in Oriente: Conſtantinopoli. ♃.
Caulis *ſpithamaeus, teretiuſculus, longitudine foliorum.* Folia *diſticha, enſiformia, baſi interiore anguſtata.* Flores *ex alis ſupremis foliorum tres:* Spatha *propria biualuis.* Germen *pedicellatum, ſubtrigonum, ſtriatum.* Corolla *hexapetala: Petala 3 exteriora obouata, oblonga, patula, barbata, patentia, macula lutea in medio. Petala 3 interiora alba, immaculata, facie exteriorum, patentia.* Stylus *breuis, craſſus.* Stigmata 3, *petaloidea, minora, patentia, caeruleſcentia, bifida vt in Iride.* Stamina 3, *albida, ſub ſtigmate.* Capſula *exſerta, truncata. Differt vix ab* Iride, *niſi petalis interioribus patentibus.*

alternifolius. CYPERVS culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunculis lateralibus proliferis.
Gramen fluuiatile geniculatum, panicula foliacea, virginianum. *Moriſ. hiſt. 3. p. 183. ſ. 7. t. 3. f. 17.*
Habitat in Virginia. ♃.
Culmi *pedales, triquetri, nudi, apice.* Foliis *alternis, confertis, enſiformibus, ſemipedalibus, laeuibus, margine ſcabriuſculis.* Bractea *ſubulata, parua, e ſingulis alis.* Pedunculus *e ſingula folii ala, filiformis, folio*

Digitized by Google

ſolio quadruplo breuior, *terminatus* ſpina *ouata*. Pedicelli *aliquot e baſi ſpicae*, *apice ferentes* ſpicam *ſimilem*. Vmbella *adeoque nulla*.

uetr. 28. SCIRPVS culmo triquetro nudo, ſpiculis ſeſſilibus pedunculatisque mucronem aequantibus.

Scirpo-Cyperus paluſtris, caule molli, panicula ſparſa minore, capitulis ſubrotundis plurimis ſimul junctis ſubfuſcis. *Mich. gen. 47.*

Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm. 200. t. 40. f. 2. Raj. ſuppl. 629.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

Culmus triqueter angulis planis, nec excauatis.

DIGYNIA.

pecuides. CORNVCOPIAE ſpica ariſtata cucullo hemiſphaerico recepta.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Gr. Alopecuro pratenſi. Culmi *adſcendentes*, *laeues*. Folia *laeuia*. Spica *terminalis*, *ouata*, *laxa*, *floſculis breuiſſime pedicellatis*. Calycis *gluma biualuis*, *aequalis*, *ouata*, *acuta*. Corollae *Gluma vniualuis*, *longitudine calycis*, *cui oppoſita eſt Ariſta patens*, *flore duplo longior*. Vagina *ſupremi folii ventricoſa*, *vt in Phalaride*. Singularis *nota eſt vrceolus hemiſphaericus*, *integerrimus*, *conſiſtentia folii*, *qui inſtar calycis communis cingit baſin Spicae.*

obricutum. 5. PASPALVM ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multineruiis extus ſcrobiculatis.

Habitat in India *orientali*. ♃.

Culmi *erecti*, *baſi hirſuti*, *pedales et vltra*. Vaginae *foliorum purpuraſcentes*, *margine ciliatae et baſi genicula veſtientes*, *hirſutae*. Folia *laeuia*, *ſupra linea albida longitudinali*. Spicae *alternae*, *ſaepe reflexae*. Rachis *late membranacea*. Calyces *ſubrotundi*, *ouati*, *glabri*, *multineruii*, *obtuſi*, *gibbi*: *valvula planiore baſi intruſa*, *et in medio pari ſcrobiculorum impreſſo.*

noſum. 29. PANICVM paniculae ramis ſimplicibus, floribus ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo.

Habitat in Indiis.

Culmi *pedales*, *erecti*, *ramoſi*, *laeues*: *Articulis baſi craſſiuſculis*, *geniculatis*. Folia *vaginis laeuibus*, *ſtriatis*,

Digitized by

tis, margine ſauceque ciliata. Panicula *ramis ſtap-cibus, triqueſtris, hinc canaliculatis; ad ſingulos den-tes flores 2 ſ. 3, pedicello vno alteroue pilo.* Caly-cis *exterior valuula breuis, membranacea, perfoli-reliquae ouatae. H. U.*

colora-tum. 30. PANICVM panicula patente, culmo ramoſo, ſe-minibus piſtillisque coloratis.
Habitat Cairi. *Forskahl.* ♃.
Culmi *bipedales, valde ramoſi, laeues, vaginis foliorum pilosis denum ſcabris.* Panicula *patentiſſima, laxi-ſcula ramis filiformibus.* Glumae *vniflorae, ... ouatae, viriridi-purpuraſcentes; octoſulcatae.* Ant-rae *croceae* et Piſtilla *ſaturate violacea, quibus ... capillari reliquisque mox dignoſcitur.* Folia *lanc. linearia, laxa, margine verſus baſin denticulato cal... interdum pilo inſtructis, interdum eo deſtitutis; valv... extima calycis breuior lata, amplexicaulis. H. U.*

bromoi-des. 16. AGROSTIS panicula ſimplici anguſtata, corol-pubeſcente: ariſta recta calyce longiore.
Habitat Monſpelii. *D. Gunan.*
Culmi *ſeſquipedales, rigidi, laeues, erecti.* Folia *b... uia, anguſtiſſima, ſubfiliformia, canaliculata.* Panic-la ſ. Racemis *erectus, oblongus, anguſtus, ſimpl... ad rachis ſingulos dentes vel pedicelli duo biflori: ... altero ſubſeſſili, vel tantum Flores duo: altero ſ...* Calyx *oblongus, ſtriatus, lanceolatus: foliolis ... qualibus.* Corolla *ſemen veſtiens, ſubpubeſcens; ar... recta, ſcabra, calyce duplo triploue longior, ... Bromis.*

auſtralis. 17. AGROSTIS panicula ſubſpicata, ſeminibus ou... pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Culmi *tripedales, articulati, folioſi, laeues. Simil... A.* arundinaceæ, *ſed* panicula *magis ſpicata.* Se-na *non baſi hirſuta, ſed vndique pubeſcentia.* Caly... *apice fere ſetacei.* Folia *latiora, planiora.* Cul-na *pluribus geniculis.*

ſerotina. 18. AGROSTis floſculis oblongis mucronatis, cu... obtecto, foliis breuiſſimis.
Feſtuca ſerotina. *Sp. pl.* 111.

Gra-

Digitized by Google

Gramen loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa. Sequ. ver. 3. p. 146. t. 3 f. 2.

Habitat Veronae. Seguier.

Culmi pedales, vaginis foliorum obtecti, adſcendentes. Folia breuia, vix articulis longiora, patentia. Paniculae rami alterni, ſubramoſi. Flores plerique ſeſſiles. Gluma calycina membranacea, breuis. Gluma petaloidea lanceolata, arundinacea, vtraque valuula acumine mucronata, vti altera laeuiter apice ariſtata. Piſtilla purpurea.

ila. 19. AGROSTIS panicula mutica ſubſecunda, culmis faſciculatis erectis.

Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. Scheuch. gramm. 131.

Habitat in Suecia, Islandia, Heluetia. ♃.

Radix multiplex. Culmi numeroſo-faſciculati, laeues, altitudine pollicum 2, veſtiti Foliis, radicalibus ſimilibus, vagina ſtriata, diſco ſubinuoluta. Panicula patentiſſima, ſubſecunda. Flores colorati, mutici, acuminati. Semina maiuſcula.

Differt ab A. ſtolonifera, cum qua promiſcue creſcit, quod dimidio minor; panicula minus erecta parumque ſecunda; magis caeſpitoſa. Pedicelli minime vndulati horſum vorſum tamen flexi.

xicana. 20. AGROSTIS panicula oblonga congeſta, calycibus corolliſque acuminatis ſubaequalibus muticis.

Habitat in America calidiore. D. Jacquin. ♂.

Culmi numeroſi, pedales, laeues, erecti. Ramis indiuiſis. Folia laeuiuſcula ligula truncata. Panicula viridis, oblonga, non patens, ſed congeſta coaceruatis numeroſiſſimis viridibus floribus. Flores ſcabri. Calyces apice ſubulati, ſubaequales, parum ſcabri. Corollae longitudine calycis, apice ſimiliter acuminatae, baſi piloſae. Ariſtae nullae. Stigmata atropurpurea, ramoſa. Stamina alba. Difficillime hoc Gramen determinatur. Altero anno floret. Faices Cinnae. H. U.

piliona- 4. MELICA calycibus valuula inferiore maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato.
ea.

Melicca braſiliana petalo exteriore amplo vexillato. Ard. ſpec. 2. p. 17. t. 6. f. 1, 2.

Habitat in Braſilia. D. Arduinus.

Statu-

Digitized by Google

Statura *M. altiſſimae.* Panicula *virgata*, *Pedunculis* ... *nuibus*, *flore longioribus*, *imprimis inferne ram*... Calyx *biualuis*: *Valuula inferiore obouata*, *ob*... *maxima*, *colorata.* *V. Superiore ſexies minore*, ... *tio remota ab inferiore*, *apice ſcarioſo colorata.* Flo... ſculi 2, *alterni*, *praeter tertium rudimentum.* Pe... luni *ſingulis exterius oblongum*, *ſtriatum neruis* ... *mediis muricatis*, *lateralibus ciliatis ſetis plurimis*; ... *apex petali ſcarioſus membrana tenui*, *laeui*, *obt*... *colorata.* *P. Interius ſimplex.* Tertii *rudimentum* ... *longum.*

minuta. 5. MELICA culmo ramoſo, foliis ſetaceis.

Habitat in Italia. *D. Scopoli.*

Culmi *filiformes*, *anguſtiſſimi*, *ſemipedales*, *ramoſi*... *obtecti foliorum Vaginis.* Folia *ſetacea*, *anguſtiſſ*... *inuoluta*, *filiformia*, *baſi patula.* Racemi *termin*... *ſimplices*, *capillares*, *pauciflori.* Calycis *Gluma b*... *ualuis*, *biflora*, *ouata*, *floſculis dimidio breuior.* Flo... ſculi *oblongi*; *mutici*: *intermedio pedicellato*, *tru*... *to*, *ſterili.*

ſpicata. 22. POA panicula ſpicata, floribus ſubulatis: flo... remotis.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *plures*, *e baſi adſcendentes*, *palmares*, *veſtiti* ... *que foliorum vaginis.* Folia *linearia*, *anguſta*, ... *uia vaginis craſſioribus.* *Florum racemus coarctatus* ... *ſpicam*. *longitudine fere culmi*, *inaequalem.* Caly... *valuula exterior breuis*, *ouata*; *interior duplo lo*... Floſculi *diſtantes valuula exteriore oblonga*, *acu*... *ta.* Antherae *flauae*, *vtrinque bifidae.* Styli *pl*... *ſi*, *albi.* Habitus *Feſtucae.*

diſtans. POA paniculae ramulis ſubdiuiſis, floribus quinque... ris: floſculis diſtantibus obtuſis.

Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.*

Statura *reliquarum Poae ſpecierum.* Culmi *adſcen*... *tes*, *laeues*, *vti Folia.* Panicula *ſcabriuſcula.* Flo... ſculi *4 ſ. 5. obtuſi*, *ab apice ad medium corollae* ... *et adeo diſtantes*, *vt facile aſſumeretur pro Agroſti*... *ſpecie*, *niſi* calyx *inquiratur*; *qua nota primo* ... *dignoſcitur.*

3. DA

Digitized by Google

ɔoi- 3. DACTYLIS ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo.
Bur. ind. t. 10. f. 1.
Habitat in India. *Burmannus.*
Culmi *laeues, proſtrati, ad genicula Ramis pluribus, ſpiciferis.* Folia *laeuia, breuia: vagina ſtriata, absque ligula.* Pedunculi *ſubtomentoſi.* Spicae *facie capituli Pſyllii, ſecundae, ſubrotundae, muticae.* Calyces *pubeſcentes, octoflori.* Floſculi *pubeſcentes.* Media *inter Cynoſuros, Dactyles, Poasque.*

ɜni-
des. 16. FESTVCA racemo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis inuolutis mucronato-pungentibus.
Ger. prou. 95. t. 2. f. 2. †
Gramen phœnicoides, foliis conuolutis iunceis pungentibus. *Bauh. hiſt. 2. p. 477.*
Habitat in Galloprouinciae *maritimis arenoſis.* ♃.
Glumae mucronatae ſunt. Folia *glauca.* Culmi *bipedales.*

;ens. 18. BROMVS panicula ſpicata, ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris.
Habitat in Luſitania. *Vandelii.*
Culmi *ſpithamei, foliis veſtiti.* Folia *neruoſa, ſupra leuiter piloſa: Vaginis totum culmum tegentibus.* Spica *breuiter pedunculata, erecta rigidula: Spiculis ſparſis, ſubſeſſilibus, tenacibus, parum pubeſcentibus, erectis: Floſculis 4. ſ. 5; ariſta infra apicem exeunte, erecta vel parum patula, longitudine ſpiculae.*

ɪicula-
ɪs. 19. BROMVS panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Culmi *vix palmares, decumbentes ad vltimum vſque genu, fuſcum; dein erecti, adſcendentes.* Folia *graminea, laeuia, vaginis culmos veſtientibus.* Pedunculus *panicula breuior.* Panicula *erecta, patula pedicellis minime attenuatis; ſed compreſſis, ancipitibus, ſubtriquetris, ſcabris.* Flores *oblongi, quadriflori:* floſculis *ſcabris, vix pubeſcentibus, maxime omnium diſtantibus,* ariſta *longitudine floſculi, recta.*

ramoſus. 20. **BROMVS** culmo indiuiſo, ſpiculis ſeſſilibus, cau ramoſiſſimo, foliis inuoluto-ſubulatis.
Gramen iunceum corniculatum velut fruteſcens gl brum orientale. *Scheuch. gram. 38.*
Habitat in Oriente. *D. Schreber.* ♃.
Culmi *alternatim ramoſiſſimi, filiformes, procumbe laeues.* Folia *ſetacea lateribus inuolutis, culmo* ſ *anguſtiora.* Scapus *erectus, filiformis, vnico* g *lo.* Spicae *ſaepius tres, alternae, facie omnino* B *mi pinnati:* Calyce *multifloro acuto:* Glumis *m natis, ſubciliatis.*

ſ..nifex. 8. **STIPA** capitulorum bracteis faſciculatis maxi inuolutis mucronatis, floſculis muticis.
Cyperus littoreus. *Rumph. amb. 6. p. 6. t. 2. f.* 2.
Ily-mullu. *Rheed. mal. 12. t. 75.*
Habitat in Indiae *arenoſis maritimis.* ♃.
Capitula *maxima, confecta e* Bracteis *canaliculato-in lutis, mucronatis, validis, longis, ſtrictis, intra* q Calyces *ſeſſiles, vniflori, mutici, bracteis multo minores.* Habitus *Arundinis maioris.* *Capitulum ſciſſum ventus in littore agitat ac ſi Diabolus illud p ſequeretur. Rumph.*

ſeſquiter- 15. **AVENA** paniculata, calycibus ſubtrifloris: fl tia. ſculis omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis.
Gramen pratenſe villoſum, panicula denſa ex ar teo dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 21.
Habitat in Heluetia, Auſtria. *Jacquin.*
Panicula *oblonga.* Flores *piloſi videntur, ſed pili* c *inſident pedicellis ſ. receptaculis intra calycem,* i *floſculos.* Floſculus tertius *imperfectus in rudim haerens, etiam ariſta parua inſtructus.*

ſtipifor- 15. **AVENA** paniculata, calycibus bifloris, ariſtis mis. mine duplo longioribus, culmo ramoſo.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Culmi *pedales, ſaepe reclinati, laeues, geniculis* f Ramus *breuis, etiam florifer, ex ſingulis foliorum* Panicula *auenacea, parua.* Calycis *Gluma biual valuula altera lanceolata, altera ouata.* Floſculi *ſeſſiles.* Corollae *Gluma biualuis, laeuis; ext baſi hirta:* Ariſta *terminali ſcabra, ſeſquilongiore.*

9. ELY

Digitized by Google

paeus. 9. ELYMVS ſpica erecta, ſpiculis bifloris, inuolucro aequali.
Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, breuius ariſtata. *Scheuch. gram. 16. prod. t. 1. f. 1.*
Gramen hordeaceum montanum ſ. maius. *Bauh. pin. 9. theatr. 135. Rai angl. 3. p. 393. hiſt. 1258.*
Habitat in Germania. ♃.
Simillimum *Elymo virginico, huic* inuolucri *folia non ſtriata, vt illi.* Floſculi *inuolucro ſunt cum ariſta longiores.* Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. U.

ate-e. 11. TRITICVM calycibus vnilateralibus alternis muticis.
Gramen minimum. *Bauh. hiſt. 2. p. 469.*
Gramen exile duriuſculum maritimum. *Rai. hiſt.* 1287. *Pluk. phyt. 32. f. 7. Scheuch. gramm. 272.*
Gramen puſillum vnciale, panicula foliacea. *Bocc. muſ. 2. t. 57.*
Habitat in maritimis Italiae, Galliae *auſtralis.*
Flores *facie Poae, in ſpica vnilaterali.* Synonymon *Scheuchzeri excludatur, Feſtucae maritimae additum, cum flores muticos ſiſtat author.*

TRIGYNIA.

.ndica. 1. KOENIGIA.
Habitat in Islandia *detecta* 1765. *a Jo. Ger König, qui Islandiam adiit Hiſtoriam naturalem eius deſcripturus.* ⊙.
Herba *facie Polycarpi.* Caulis *digitalis, ſubſucculentus;* Ramis *pauciſſimis, oppoſitifoliis, patentiſſimis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obouata, integerrima, obtuſa, ſubſucculenta, longitudine internodiorum caulis.* Stipulae *ſolitariae, vaginales (more Perſicariae), intrafoliaceae, campanulatae, perſiſtentes.* Folia *terminalia quaterna.* Flores *terminales plurimi, ſubfaſciculati, ſubpedunculati, bracteis membranaceis diſtincti. Variat Stigmatibus* 2 *et* 3.

Digitized by Google

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

ſpecio-ſum. 15. LEVCADENDRON foliis lanceolatis integris, ca-lycibus tomentoſis apice penicillatis.

Lepidocarpodendrum folio oblongo viridi limbo r-bro ornato, ſquamarum apice et margine lan-noſis. *Boerh. lugdb. 2. p. 185. t. 185.*

Cluſ. exot. 39. f. 15.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Rami *laeues.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, la-* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx (*ſtrobiliformis, c-roides*) *imbricatus ſquamis ſericeo-tomentoſis: inf-minutis, mediis lanceolatis apice viloſis; ſummis ſ. m-mis longis, canaliculatis, magis ſericeis, erectis, -ce ciliatis lana ferruginea penicilliformi, ſingul-* Floſculi *calyce breuiores ex ſtaminibus 2 apice co-xis in cylindrum: altero breuiore.* Germina *p-* Calyx *ſtupendum artificium conditoris. Obſ.* Floſc-*dipetali, longi, lutei.* Petalum maius *erectum, ſ-latum, baſi angulatum, limbo ſubdiuiſo, erecto, a-* Petalum minus *eiusdem longitudinis, lin-are, ang-ſimum, erectum.* Filamenta *ad baſin limbi, linea-limbo dimidio breuiora.* Antherae *erectae, breuiſſ-* Stamina *in maiori petalo tria, in minori vnicum.*

pinifoli-um, 16. LEVCADENDRON foliis linearibus, floſc-disiunctis racemoſis ſpicatis.

Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Bu-afr. 193. t. 70. f. 3.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Royen.* ♄.

Arbuſcula *Ramis lignoſis, flexuoſis, rubro-fuſcis, ſu-chotomis, apice folioſis floriferis.* Folia *confe-ſparſa, linearia, acuta, laeuia, longa,* Racemi *ſ-ſpicati, terminales, ſolitarii, erecti, ſeſſiles, -Bracteis linearibus, longitudine pedicellorum,* Caly-*nullus, niſi apex pedunculi coronula quadripartita.* Pe-tala 4 *lineari-lanceolata, patentia cruciatim.* Filame-ta 4, *breuiſſima, ſingula ex ſinguli petali medio e-* Antherae *lineares.* Germen *ſuperum, minutum, -tragonum, villoſum.* Stylus *longitudine ſtaminum, ſ-ſim laeſcens.* Stigma *ſimplex. Royen.*

25. SCA-

ſtina. 25. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indiuiſis ſubſerratis; ſummis baſi pinnatifidis.

Habitat in Palaeſtina. *Haſſelquiſt.*

Caulis *pedalis, teres.* Folia *latius lanceolata, aliquot inciſuris inciſa, pubeſcentia; ſumma lineari-lanceolata, baſi infima pinnatifida.* Pedunculi *longiſſimi.* Flores *albi, radiati, longitudine calycis.* Corollulae *radio ſpecioſiſſimo, quod laciniae eius omnes, tam 2 ſuperiores minores, quam 3 exteriores, ſubdiuiſae in tres lacinias.* Fructus *omnino S. ſtellatae.*

nſis. 26. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus.

Scabioſa corollis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis ſetaceis. *Gemel. ſiber. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*

Habitat in Sibiriae Iſetenſis *rupibus.*

Caules *pedales, adſcendentes, ſubtomentoſi.* Folia *linearia, bipinnata, pilis rigidulis adſperſa: ſumma ſimpliciter pinnata.* Rami *rariſſimi, ſaepe nulli.* Flos *albus, calyce non breuior.* Calyx *polyphyllus, patens.* Semina *vt in S. ſtellata.*

ora. 1. SCABRITA

Habitat in India. ♄.

Frutex *Ramis tetragonis, ſcabris.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, oblonga, integerrima, articulis rameis longiora, vtrinque ſcabra.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, ſolitarii, tetragoni, folio dimidio breuiores, apice diphylli Pedicellis trifloris.* Inuolucrum *partiale tetraphyllum? Foliolis obouatis, longitudine calycum, obtuſis; continens floſculos tres, ſeſſiles.*

ſſifo- 7. ASPERVLA foliis quaternis oblongis lateribus re-
a. volutis obtuſiuſculis pubeſcentibus.

Habitat in Creta, Oriente. ♄.

Caulis *alterne ramoſus, diffuſus, ſubpubeſcens.* Folia caulina *quaterna, longitudine articulorum, oblonga ſ. oualia, lateribus reuoluta, ſupra gibba vti Sedum, pubeſcentia.* Ramea *remotiora, anguſto-lanceolata, lateribus reuoluta, inaequalia.* Rami *floriferi erecti, alternatim ramoſi.* Folia vltima *bina.* Flores *faſciculati, terminales, pauci.* Corollae *extus pubeſcentes.*

Digitized by

laeuigata. 8. ASPERVLA foliis quaternis ellipticis laeuiuſcu[lis] pedunculis trichotomis, ſeminibus laeuibus.
Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Bar[r.] ic. 323.*
Cruciata luſitanica latifolia glabra, flore albo. *To[ur]neſ. inſt. 115.*
Habitat in Barbaria, Luſitania. ♃.
Caules *primum erecti, ſemipedales, laeues, dein diff[uſi].* Folia *ouata ſ. oualia, laeuia, eneruia, margine [ſca]briuſcula, ſubpetiolata, obtuſiuſcula.* Pedunculi *e apice caulis ramorumque ſolitarii, filiformes, folio [lon]giores, terminati* Bracteis *a lanceolatis, paruis,* [e] Pedicellis *tribus trifloris, excepto tertio iterum [tri]chotomo.* Flores *albi, infundibuliformes.* Sem[ina] *laeuia, matura nigra, rugoſa, non hiſpida.* H. U.

mariti-mum. 24. GALIVM foliis quaternis hiſpidis, peduncu[lis] vnifloris, fructibus villoſis.
Aparine maritima incana, flore purpureo. *Tour[n.] icon. 4.*
Habitat in Oriente. *D. Schreber.*
Caulis *brachiatus, hirtus, ramoſiſſimus:* Ramis *vltimis [di]chotomis.* Folia *quaterna, rarius quina; ſumma [f]ralia ſaepe bina: ſingula lanceolato-ouata, vtrinque h[ir]ta, ſuprema ſubpetiolata.* Pedunculi *capillares, f[o]liis breuiores, ſaepius vniflori, rarius bifidi.* Flo[res] *parui.*

graecum. 25. GALIVM hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceo[la]tis, caulibus lignoſis.
Gallium montanum creticum. *Alp. exot. 167. t. 16[6].*
Aparine graeca ſaxatilis incana tenuifolia. *Tour[n.] cor. 4.*
Habitat in Inſulis Archipelagi. *D. Schreber.* ♄.
Caules *varie flexi, tortuoſi, lignoſi, ſ. ſuffruticant[es].* Rami *recti, ſtricti, herbacei, villis albis hirti, vti* Fo[lia], *Pedunculi, Germina.* Folia *ſubſena, lineari-la[n]ceolata, ſeſſilia, ſtricta, erecta, longitudine intern[o]diorum, parcius piloſa, viridia.* Pedunculi *foli[is] longiores, ſubdiuiſi, ſubumbellati, pauciflori, capillare[s].*

aegyptia-ca. 6. CRVCIANELLA foliis quaternis ſublinearibus, floribus ſubſpicatis quinquefidis.
Habitat in Aegypto. *Forſkahl.* ⊙.

Caules

Digitized by Google

Caules *palmares*, *erecto-patuli*, *ad radicem diffuſi ſ. proſtrati.* Folia *quaterna*, *lateribus reuoluta*, *pagina ſuperiore margineque ſcabra*; *infima ouata*, *inferiora lanceolata*, *reliqua linearia.* Spicae *terminales*, *ſolitariae*, *laxiores.* Bracteae *lanceolatae*, *non carinatae.* Flores *minuti*, *bracteis longiores*, *flaueſcente-albidi*, *quinquefidi ariſtatique*, *vt Cr. maritimae.* Radix *annua*, *caulis minime lignoſus.* H U.

ngustifo-lia. 3. RVBIA fol. perrennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Habitat in* Minorca. *Richard.*

Caules *diffuſi*, *ſcaberrimi*, *tetragoni.* Folia *quaterna*, *ſ. ſena*, *lineari-acuta*, *perennia*, *carina et margine-ciliata aculeolis et inſuper coſta longitudinali paginae ſuperioris ſcabra.* Flores *lutei*, *plani*, *5-fidi.* H. U.

uratten-ſis. 1. COMETES. *Burm. ind. t. 15. f. 5.* *Habitat in* Suratte. ⊙.

Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *obouata*, *acuminata*, *integerrima*, *glabra.* Pedunculi *axillares*, *alterni* (*alterius alae*), *ſolitarii*, *vniflori*, *patuli*, *longitudine foliorum.*

ouſilla. 2. BLAERIA floribus ſparſis. *Habitat ad* Cap. b, ſpei. *D. Schreber.* ♄.

Statura *Ericae minoris.* Rami *pubeſcentes.* Folia *quaterna*, *linearia*, *ſcabra*, *petiolata*, *ſubtus linea exarata.* Flores *minuti*, *ſparſi*, *foliis breuiores.* Caute *ab Ericis diſtinguenda.*

quadran-gulus. 6. CISSVS foliis cordatis ſubcarnoſis ſerrato-dentatis, caule tetragono tumido.

Funis quadrangularis. *Rumph. amb. 5. p. 85. t. 44. f. 2.*

Planta baccifera ſcandens epidendros. *Pluk. phyt. 310. f. 6.*

Habitat in Arabia, India. †.

Caulis *ſcandens*, *tetragonus*, *incraſſatus*, *carnoſus geniculis*, *contractus*, *laeuis*, *perennis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ſubcarnoſa*, *cordata*, *ſubhaſtata*: *vtrinque glabra*, *argute remoteque ſerrata.* Petioli *angulati.* Cirrhi *oppoſitifolii.* Radix *tuberoſa.* H. U.

Digitized by Google

alba. 6. CORNVS arborea, ramis recuruatis, cymis nudis
Cornus ſylueſtris, fructu albo. *Amm. ruth.* 277
Habitat in Sibiria, Canada. ♄.
Corno ſanguineae *tam ſimilis ac ouum ouo; diſtinguitur tantum* Ramis *recuruatis et* Baccis *albis; multi ſtolones iuxta radicem ennati procumbunt.* H. U.

octandra. 4. FAGARA foliolis tomentoſis. †.
Elaphrium tomentoſum. *Jacq. amer.* 105. *t.* 71. *f.* 1-3.
Habitat in Curacao *duris.* ♄.

erigata. 3. LVDVIGIA foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in India. ⊙.
Caulis *herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, laeuis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, laeuia.* Pedunculi *terminales, ſubterni, vniflori, rarius axillares.* Germina *tetragono-alata.* Calyces *minuti.* Corolla *vix conſpicua.* Capſula *quadrilocularis angulis quatuor carinatis, ſubcubica.*

verticillata. 6. OLDENLANDIA floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris.
Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 25. *t.* 10.
Habitat in Amboinae, Jauae *collibus apricis.*
Caules *ſubpedales, ſimplices, articulati, laeues, teretes vtrinque ſulco exarati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, anguſto-lanceolata, coſta exarata, acuminata, ſcabra.* Flores *ſeſſiles, verticillati, congeſti.* Stipula *membranacea in ſetas diuiſa, more Spermacoces, quarum nonnullae ſetae capillares, floribus longiores.* Capſula *ſubrotunda, bilocularis, polyſperma connata Calycis foliolis quatuor, acuminatis. H. U.*

repens. 7. OLDENLANDIA capſulis ſubſeſſilibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 4.
Cruſta ollae minima. *Rumph. amb.* 6. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 4.
Pluk. phyt. 356. *f.* 5. *ſec. Burm.*
Habitat in India
Caulis *repens, filiformis, ramoſus, articulatus, ad ſingula genicula radicatus, laeuis.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata, lanceolata, integerrima, laeuia, parua.* Flores *axillares, ſolitarii, alterni, ſubſeſſiles.* Capſula

pſula *ſubgloboſa*, *hiſpida*, *vndique pilis obtuſis cauis pellucidis*, *bilocularis*, *polyſperma*. Corollam *non vidi*.

talis. 4. ELAEAGNVS foliis ouatis oblongis opacis.
Elaeagnus orientalis latifolius, fructu maximo. *Tournef. cor.* 33?
Habitat in Oriente. *DD. Royen.*
Facies E. anguſtifolii, *ſed* Folia *duplo latiora*, *ouato-oblongiuſcula*, *vtrinque tactu mollia*, *ſubtus pallida*, *ſed neutra pagina nitentia aut argentea.* Flores *non vidi.*

is. 4. RIVINA racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris.
Piercea foliis ouato-lanceolatis glabris. *Mill. dict.*
Solanoides americana, circaea foliis glabris. *Tournef. act.* 1706.
Habitat in America. ♄.
Simillima R. caneſcenti, *ſed glabra tota.* *Folia margine purpuraſcente.*

ata, 1. STRVTHIOLA pubeſcens.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *prolifer.* Ramis *ſimplicibus*, *virgatis*, *ſubuilloſis.* Folia *oppoſita*, *lanceolata*, *acuminata*, *glabra*, *ſtriata*, *canaliculata.* Flores *axillares*, *ſolitarii*, *ſeſſiles*, *longitudine folii*, *extus purpuraſcentes.*

cta. STRVTHIOLA glabra.
Paſſerina dodecandra. *Sp. pl.* 513. *excluſo ſynonymo.*
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia *lanceolato-ſubulata*, *glabra*, *vti caulis et flores.*

eran-
ıus. 4. CAMPHOROSMA ramoſiſſima, pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis.
Habitat in Arabia. ⊙.
Radix *fibroſa.* Caulis *herbaceus*, *articulatus*, *palmaris*, *dichotomus ſ. trichotomus*, *vnde ramoſiſſimus.* Folia *linearia*, *ſubramoſa teretiuſcula*, *verticillata: duobus inferioribus paulo maioribus.* Flores *ſubſeſſiles*, *virides*, *parui*, *cincti membrana bifida breuiſſima*, *e qua vtrinque* Bracteae *imbricatae* 3, *foliaceae* (*quaſi foliorum rudimenta*). Capſula *globoſa*, *veſtita calyce patulo bicorni at* 2 *ariſtis exterioribus calycis foliolis.*

Digitized by Google

Pedunculus *membranaceus*, *dilatatus*, *maxime compreſſus.* H. U.

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

violaceum. 9. ECHIVM corolliis ſtamina aequantibus: tuba calycibus breuiore.

Echium ſylueſtre hirſutum maculatum. *Bauh. pin.* 254

Echium rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.

Habitat in Auſtria. ⊙.

Simillimum E. vulgari, *ſed* Corollae *violaceae.* Caulis *magis diffuſus.* Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen ſtylo albo piloſo; Corollae tubus longitudine fere calycis;* facies *diſtincta.* H. U.

capitatum. 8. ECHIVM floribus capitato-corymboſis aequalibus, ſtaminibus corolla longioribus, caule piloſo, foliis hiſpidis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *lignoſus, ramoſus, piloſus.* Folia *lanceolata, adſperſa ſetis patulis, pellucidis, baſi bulboſis.* Flores *denſe in capitula terminalia congeſti.* Corollae *regulares, infundibuliformes, vix Lycopſidis maiores.* Stamina *corollis et* ſtylus *ſtaminibus duplo longior. D. Royen.*

Arguſia. 1. MESSERSMIDIA. *Hort. vpſ.* 36. *Act. petrop.* 1761. *p.* 315.

Tournefortia ſibirica. *Sp. pl.* 202.

Arguzia montana. *Ammam. ruth.* 38.

Habitat in Dauriae *apricis, glareoſis, aridis.* ♃. H. U.

viſcoſa. 1. NIGRINA.

Vaſculifera viſcoſa, calyce maiore. *Pet. muſ.* 456. *an?*

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♃.

Caules *herbacei, erecti, ſeſquipedales, teretes, ſcabri, non articulati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata, ſcabra, dente vtrinque vnico validiore verſus baſin; ſuperiora ſenſim minora.* Flores *axillares, ſolitarii, penduli, pedunculati, pedunculo longitudine floris.* Bracteae *in medio pedunculi, duae, oppoſitae, lanceolatae, flore breuiores.*

Obſ.

Digitized by Google

Obſ. *Calyx Cucubali bacciferi. Corolla Lycopſidis pullae. Herba Lythri. Planta tota exſiccatione atra.*

1. LISIANTHVS foliis lanceolatis.
Liſianthus erectus, foliis lanceolatis, floribus ſingularibus terminalibus. *Brown. iam. 137. t. 9. f. 1.*
Rapunculus fruticoſus linifolius, flore luteo ſpecioſo, foliis ex aduerſo ſitis. *Sloan. iam. 58. hiſt. 1. p. 157. t. 101. f. 1.*
Habitat in Jamaicae *ſyluis.* ♄.

2. LISIANTHVS foliis cordatis.
Liſianthus foliis cordatis, acuminatis, petiolis breuibus, floribus terminalibus quandoque geminis. *Brown. iam. 137.*
Habitat in Jamaica. ♄.
Antecedentis nimis affinis.

45. CONVOLVULVS caule volubili, foliis difformibus cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, pedunculis vnifloris. †
Conuoluulus foliis variis, pedunculis vnifloris, radice tuberoſa. *Mill. dict. n. 32.*
Conuoluulus americanus Jalapium dictus. *Rai. hiſt. 742.*
Bryonia Mechochana nigricans. *Bauh. pin. 298. prod. 137. Bauh. hiſt. 151.*
Jalapium, Mechoacanna nigra. *Dal. pharm. 201.*
Habitat in Mexico, Vera cruce. ♃.
Semina *hirſuta ſunt. Haec vera* Jalapa *officinarum teſte Millero, qui huius radices ab Houſtono accepit, et Pharmacoeis Londinenſibus vendidit.*

46. CONVOLVULVS foliis lanceolato-ellipticis ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis ſubumbellatis, calycibus piloſis, caule volubili. *Burm. ind. t. 17. f. 1.*
Habitat in India. ♄
Caulis *volubilis, fruteſcens, laeuiuſculus.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, ſupra nuda, ſubtus tomentoſo-ſericea nitidaque, lineata, acuta.* Pedunculi *axillares, longitudine petiolorum, vmbelluliferi floribus ſaepius 5, inuolucro ouato ſericeo.* Calyces *maxime piloſi.*

44. CONVOLVULVS foliis cordatis, caule volubili vtrinque carinato.

Habi-

Habitat in Zeylona, Jaua.
Caulis *uolubilis*, *anceps vtrinque carinatus*, *a folio adj-lium*. Folia *ouata cordata oblonga laeuia*. *Mihi* n *floruit*. H. U.

muricatus. 47. CONVOLVULVS foliis cordatis, pedunculis in-craſſatis calycibusque laeuibus, caule muricato.
Habitat in Surate. *Braad.*
Simillimus C. purpureo, *ſed* caulis *laeuis*, *adſperſus* a-*culeis inermibus*. Folia *indiuiſa*. Pedunculi *ſaepius biflori*, *incraſſati*. Corolla *purpurea*, *infundibulifor-mis*, *magis quam C. purpurei*. *Diuerſus ab Ipomoea bona nox*. H U.

martini-cenſis. CONVOLVULVS foliis elipticis glabris, pedunculis vnifloris folio longioribus, caule repente. *Jacq. amer. 26. t. 17.*
Conuoluulus floribus axillaribus ſolitariis, foliis ob-longis obtuſis. *Loefl. it. 231.*
Habitat in Martinicae *vmbroſis*, *inundatis.*

erinoides. 43. CAMPANVLA caulibus diffuſis, foliis lanceola-tis ſubſerratis, decurrentibus linea ſcabra, flori-bus pedunculatis ſolitariis.
Campanula minor africana, erini facie, flore viola-ceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb. 100. t. 111.*
Habitat in Africa.
Similis *Lobeliae erinoidi*. Caules *ramoſiſſimi*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *vix manifeſte ſerrata*, *decurrentia vtrinque: margine minimo*, *aculeis ciliato*. Flores *ramulos terminant ſolitarii*, *pedunculati*, *erecti*. Ger-*men laeue*. Stylus *trifidus*.

tridentata. 42. CAMPANVLA capſula quinqueloculari obtecta caule vnifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Schreb. dec. 3. t. 2.*
Campanula orientalis pumila repens, flore magno *Tournef. cor. 3.*
Habitat in Oriente.
Folia *Radicalia Statices reticulata*, *lanceolata*, *cuneifor-mia*, *apice ſaepe ſubtridentata*. Caulis *foliis dupl*o *longior*, *foliis aliquot linearibus*. Flos *erectus*, *ma-iuſculus*, *ſolitarius*. Calyx *ſinubus*, *reflexis germen tegentibus*.

3. MVS-

inoſa. 3. MVSSAENDA ſpinoſa, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. amer. 70. t. 49.* †.
Habitat in Martinicae, Carthagenae *ſyluis.* ♄.
Ramuli vltimi Spinis *quaternis, cruciatim poſitis.* Flores *terminales, quatuor, conferti.*

rmoſa. 2. MVSSAENDA inermis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Jacq. amer. 70. t. 48.* †.
Habitat in Carthagenae *ſyluaticis.* ♄.
Folia *oppoſita.* Corollae *tubus longiſſimus, hirſutus.*

exandra. 2. PORTLANDIA floribus hexandris. *Jacq. amer. 63. t. 182. f. 20.*
Habitat in Carthagenae *ſyluis.* ♄.
Folia huius baſi aequalia; P. grandiflorae vero inaequalia.

oerhaui. 13. VERBASCVM foliis ſublyratis, floribus ſeſſilibus.
Verbaſcum foliis radicalibus ouatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis ſerratis. *Mill. ic. t. 273.*
Verbaſcum, blattariae foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpuraſcentibus. *Boerh. lugdb. 1. p. 228.*
Habitat in Europa *auſtrali.*
Folia *ſeſſilia, minime decurrentia, ſpatulata, baſi anguſtiore, ſinuata, vix tamen lyrata, ſupra nudiuſcula, ſubtus ſubtomentoſa.* Spica *ſimilis V. Thapſi, floribus ſeſſilibus, non confertiſſimis, ſed ad bracteas ſingulas pluribus maioribusque.* Corollae *luteae genitalibus purpureis. H. U.*

muticus. 6. HYOSCYAMVS foliis petiolatis ouatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indiuiſis.
Hyoſcyamus albus aegyptius. *Alp. exot. 193. t. 192?*
Habitat in Aegypto, Arabia. ♂.
Caulis *pedalis, craſſitie digiti, erectus, teretiuſculus, ſubpubeſcens:* Ramis *axillaribus, breuioribus.* Folia *alterna, petiolata, ouata, obtuſe ſinuata, acutius vtrinque biangulata, acuta, laeuia, integerrima, palleſcentia:* Petiolis *pubeſcentibus.* Floralia *folia ſubpetiolata, ouata ſ. ouato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis ſolitaria.* Racemus *ſecundus apice incuruato.* Calyx *campanulato-infundibuliformis, quinquefidus: laciniis latiuſculis, minimeque ſpinoſis.* Corolla

rolla *calyce paulo longior, non vero latior, ſub̃ca panulata, quinquefida: laciniis 3 ſuperioribus latiorbus; inferioribus 2 minoribus, profunde ſeparatis;* color *corollae primum extus viridis, demum albidus;* intus *atropurpureus, laciniis infimis 2 albidis;* tandem *corolla tota alba immaculata euadit.* Stamina declinata, *purpurea, corolla paulo longiora.* Piſtillum *longius, declinatum.* H. U.

Scopolia. 7. HYOSCYAMVS foliis ouatis integris, calycibus inflatis campanulatis.
Atropa caule herbaceo foliis ouatis integris, calycibus erectis, fructu capſulari. *Scop. carn. 288.*
Scopola carniolica. *Jacq. ſpec. t. 20.*
Habitat circa Idriam *in ſyluis. Wilke.* ♃.
Simillimus Atropae Belladonnae, *ſed* Caulis *vix* ſeſquipedalis, *dichotomus.* Folia *alterna, paſſim oppoſita* petiolata, *lanceolato ouata, nuda, integra.* Pedunculi *axillares, filiformes, vniflori.* Flores *penduli* Calyx *quinquefidus laeuis muticus.* Corolla *campanulata.* Filamenta *hirta, recta.* Piſtillum *staminibus longius.* Capſula *globoſa, circumſciſſa bilocularis.* H. U.

inſanum. 30. SOLANVM caule aculeato herbaceo, foliis ouatis tomentoſis, pedunculo pendulo apice incraſſato, calycibus aculeatis.
Solanum calycibus aculeatis, foliis ouatis integerrimis tomentoſis. *Hort. clif. 61. Hort. vpſ. 49. Fl. zeyl. 93.*
Solanum foliis multifidis ſegmentis oppoſitis, caule foliis & fructu aculeatis. *Gron. orient. 62.*
Solanum ſpinoſum, fructu rotundo. *Bauh. pin. 1..*
Solanum pomiferum magno fructu ex albo et atro purpureo nitente, foliis et calyce ſpinoſis. *Pluk. alm. 550. t. 226. f. 3. Moriſ. hiſt. 3. p. 524. ſ. 13. t. 2. f. 2.*
Habitat in Indiis. ☉.
Simillimum *Melongenae; Caule vix ramoſo, tomento ſtellato, foliis ſubſinuatis; Pedunculis ſolitariis vnifloris pendulis incraſſatis; Pomis magnis.*
Differt *Caule aculeis ſparſis; Foliis vtrinque aculeis rectis; Calyce multum aculeato.*

lycioides. 34. SOLANVM caule ſpinoſo fruticoſo. fol. ellipticis
Habitat in Peru? ♄.

Fru-

Frutex *facie Lycii.* Caulis *inermis ramis omnibus in ſpinam deſinentibus.* Folia *parua, lanceolato-ouata, ſ. lato-lanceolata, minus acuta, vtrinque laeuia, petiolata.* Corollae *rotatae, leuiter quinquefidae, absque tubo.* Calyx *dentibus quinque, acuminatis.* Antherae *corolla breuiores, luteae, erectae, apice dehiſcentes.* Stigma *adſcendens.* Flores *laterales, ſolitarii.*

anen- 32. SOLANVM caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. amer. 49. t. 35.*
Habitat in Martinicae *ſyluis vmbroſis, maritimis.* ♄.
Flores et Baccae caeruleae,

emo- 33. SOLANVM caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis repandis vndulatis, racemis longis rectis.
1. *Jacq. amer. 50. t. 36.*
Habitat in Martinica. ♄.
Simillimum S. bahamenſi. *Flores albi. Baccae rubrae.*

catum. 3. CAPSICVM caule fruticoſo laeui, pedunculis geminis.
Capſici fruteſcentis *β huc amandanda.*
Habitat in Indiis. ♄.
Differt parum a C. fruticoſo: *Caule teneriore, magis fruteſcente, nec ſcabriuſculo. Baccis minimis, ouatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Ceraſi. Ramis diuaricatis; nec angulo recto exeuntibus.* Calycibus *dentibus ſubulatis patulis: nec obſoletis.*

oſſum. 4. CAPSICVM caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis.
Capſicum fructu longo, ventre tumido; per ſummum tetragono. *Tournef. inſt. 152.*
β. Capſicum fructu bifido. *Tournef. inſt. 152.*
Habitat in India. ♃ - ♄.
Simillimum *C. annuo; ſed* Caulis *perennans, ſpithamaeus, ſubramoſus.* Fructus *relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis indiuiduis forma, ſolitarius, erectus. H. U.*

uropae- 3. LYCIVM foliis obliquis, ramulis flexuoſis teretibus.
um. Lycium foliis cuneiformibus. *Vir. cliff. 14. Sp. plant. 1. p. 192.*
Iaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore paruo ex albo purpuraſcente. *Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.*
Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin. 177.*
Habi-

Digitized by Google

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

Differt a L. barbaro, *quod per ſe recta ſtare valet; qu folia, etſi lanceolata, non plana, ſed obliqua ſ. flexo ſa; quod ramuli flexuoſi, minime angulati vlla line petiolo decurrente; ſuperficie non glabra, ſed ſubtom toſa; et quod ſpinae ex omni gemma,* A. L. a *foliis lanceolatis, ramulis flexuoſis, teretibus* c *differt.* H. U.

Melanophleos. 4. SIDEROXYLON inerme, ſol. perennantibus la ceolatis, pedunculis angulatis.

Padus foliis oblongis, fructu ſolitario. *Burm. af* *238. t. 84. f. 2.*

Laurifolia africana. *Comm. hort. 1. p. 195. t. 109.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. *David. de Royen.* ♄.

Simillima *arbor S. inermi* Ramis *craſſis (ſed non ſtri aut punctis verrucoſis).* Foliis *perennantibus,* Ped culis *breuiſſimis (ſed non teretibus). Burmanni* fig *hanc potius, quam S. inerme refert.* Dentes *in* *Stamina nulli.*

decandrum. 5. SIDEROXYLON ſpinoſum, foliis deciduis ellip cis.

Habitat in America ſeptentrionali. *Munchauſen,* L *Bar.*

Arbor. Spinae *axillares, ſolitariae.* Folia *alterna.* P dunculi *axillares, vniflori, plurimi, petiolis p longiores.* Calyx *5-fidus, obtuſus.* Corolla *infu buliformis, 5-fida, obtuſa. Laciniis concauis vix plicatis.* Nectarium *5-phyllum, ſerratum, breue, ſingulam corollae laciniam ſingulo lobo adnato.* Sta na 10. *ſubulata, longitudine nectarii.* Antherae gittatae. Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* S gma *minimum.* Bacca *nigra, globoſa, 3 ſ. 5-loc ris, abotiens plerumque. Simile eſt S. lycioidi, ſed eo aut ſpecie aut cultura nimis varians.*

tenax. 6. SIDEROXYLON inerme, foliis deciduis lanceo tis ſubtus tomentoſis, pedunculis filiformibus.

Habitat in Carolinae *ſiccioribus. D. Garden.*

Arbor 20 *pedum, cortice albicante, ramis tenaciſſ* Gemmae *alternae, e ſingulis* Pedunculi *pollicar numeroſi, vniflori.* Folia *intra ſ. inter pedunc 5. ſ. 6, petiolata, oblonga, obtuſiuſcula, integerri*

ſubtus

Digitized by Google

ſubtus ſubtomentoſa, digiti longitudine et latitudine, conſiſtentia, annua. Flores *parui.* Calyx *ouatus: foliolis 5, ouatis, obtuſis, exterioribus latioribus, conniuentibus.* Corollae *tubus longitudine calycis.* Limbus *5-partitus, laciniis ouatis, calyce breuioribus.* Nectarium *in fauce corollae, corolla paulo minus, quinquepartitum: foliolis trifidis: media fere longiore.* Stamina *longitudine carollae.* Germen *pentagonum.* Stylus *et* Stigma *ſimplex.* Drupa *oualis.* Nux *ouata, nitida, baſi foraminibus duobus, ſepto arcuato diſtinctis.* Statura *Chryſophylli ſ. Achras:* variat *ſpinis breuiſſimis, hinc inde in ramulis.*

idiſſi- 7. SIDEROXYLON inerme, foliis ſuboppoſitis, flo-
m. ribus patentiſſimis. *Jacq. amer. 55.* †.

Habitat in Domingo. †.

Folia *ſubalterna, lanceolato-oblonga, obtuſa, nitida.* Pedunculi *axillares, vniflori, copioſi.*

ſtori- 21. RHAMNVS ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou. 462.* *

Rhamnus catharticus minor. *Bauh. pin. 478.*

Lycium gallicum. *Bauh. pin. 478. Bauh. hiſt. 1. p. 58.*

Spina infectoria pumila I. *Cluſ. hiſt. 1. p. 111.*

Habitat in Hiſpania, Gallia, Italia. ♄.

Frutex procumbens. Styli ſtigmata 2, reflexa. Differt a R. cathartico, corollae laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.

milus. 22. RHAMNVS inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. ſerratis. *Turr. diar. ital. 120.*

Frangula montana pumila ſaxatilis, fol. ſubrotundo. *Tournef. inſt. 612. Segu. veron. 2. p. 296.*

Frangula minima rupeſtris pruno ſylueſtri affinis americae foliis. *Rai, dendr. 65.*

Habitat in Mont. Baldo. ♄.

Differt a Frangula *Caulibus ſaxis adhaerentibus, foliis ſerratis; a* R. alpino *fl. hermaphroditis.*

cidus. 6. CELASTRVS foliis oualibus nitidis integerrimis marginatis.

Euonymus aethiopicus, alaterni foliis rotundioribus duris et non crenatis. *Pluk. alm. 139. t. 280. f. 3.*

Digitized by

Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Royen.* ♄.

Frutex *erectus : Ramis fuſcis, duris.* Folia *altern. ouata ſ. obouata, obtuſiuſcula, venoſa, lucida, breuiſſime petiolata, margine integerrimo reflexo.* Pedunculi *axillares, conferti, ſimplices, folio breuiores.* Petala *concaua.* Stamina *corolla breuiora.* Stylus *craſſus.* Stigmata *tria, diuergentia.*

cupreſſina. 10. DIOSMA foliis ouatis triquetris imbricatis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Rami *filiformes, erecti, alterni, tecti* Foliis *imbricatis, alternis, ouatis, minutis (Ericae), exacte triquetris, ſubſcabris, ſeſſilibus, erectis, apice calloſo colorato terminatis.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx *membranaceus, lanceolatus, erectus.* Petala *(ſaepe 4) quinque, obouata, calyce duplo longiora, ſenſim in vngues attenuata.* Stamina 5, *erecta, longitudine calycis.*

racemiflora. 1. CYRILLA.

Habitat in Carolinae *pinetis humentibus. D. Garden.* ♄.

Frutex *orgialis: Caule Ramisque compoſitis, ſ. ex apicibus annotinis tantum ramoſis.* Folia *alterna, petiolata, exſtipulata, lanceolata (Liguſtri), integerrima, glabra, ſupra ſubtiliſſime venoſa.* Racemi *plures, terminales, rami praecedentis anni, penduli, ſpithamaei,* bracteis *ſetaceis, longitudine pedicellorum.* Flores *albi.* Petala *diſco longitudinali villoſa.*

brachiata. 8. ACHYRANTHES caule herbaceo erecto brachiato, foliis oppoſitis glabris lanceolato-ouatis, ſpicis tomentoſis lateralibus.

Habitat in Suratte. ♄.

Caulis *pedalis, herbaceus, laeuis, erectus, Ramis brachiatis.* Folia *Achyranth. ſiculae, oppoſita, glabra, petiolata, lato-lanceolata.* Spicae *paruae, albo tomentoſae, confertae, inaequales, ſimiles Achyr. lanatae ſed minores.* H. U.

alternifolia. 9. ACHYRANTHES caule herbaceo, floribus ſpicatis remotis, calycibus ſquarroſo-patulis, foliis alternis.

Habitat in Aegypto, Arabia. ☉.

Planta *erecta, facie Celoſiae.* Folia *alterna, petiolata, ouata ſ. cordata, laeuia, petiolis ſubciliatis.* Pedunculi

culi *axillares*, *pentagoni*, *foliis longiores*. Spica *floribus diſtantibus*.

oto- 10. ACHYRANTHES caulibus ſuffruticoſis, fol. linearibus planis, floribus cyma dichotoma.
Habitat in Virginia.
Caules *ſufruticoſi*, *articulati*, *teretes*, *diffuſi*. Folia *oppoſita*, *linearia*. *plana*, *acuta*, *margine ſcabra*, *articulis caulinis duplo longiora*, *ſtricta*, *patula*. Stipulae *oppoſitae*, *membranaceae*, *lanceolatae*, *foliis latiores*, *longitudine articulorum*, *perſiſtentes*, *intra foliacea*. Cyma *vna alteraue*, *terminalis*, *quadripartita*, *dichotoma*. Calyces *monophylli*, 5-*partiti*: *foliolis ſubulatis*, *ſtriatis*, *rigidis*, *extra apices ariſtatis*. Corolla *nulla*. Stamina *intra ſingula foliola calycis ſingula*. Stylus *ſimplex*. Capſula *monoſperma*. Similis *Achyranthi corymboſae*.

bicum. 11. ILLECEBRVM floribus ſparſis congeſtis bracteas nitidas aequantibus, caulibus procumbentibus.
Habitat in Arabia. *Forrskahl.*
Simillimum J. Paronychiae, *at* Flores *non in capitula terminalia*, *ſed per totum caulem ſparſa congeſtaque*, *bracteis non flore longioribus*. Stamina *baſi connexa vrceolo quinquedentato*, *dentibus ſtaminibus interpoſitis*. Styli *duo*. Folia *Paronychiae*, *ſed anguſtiora*, *H. U.*

ſinifo- ium, 12. ILLECEBRVM floribus congeſtis bracteis nitidis, caulibus diffuſis, foliis ouatis.
Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hiſt. 508.*
Habitat in Hiſpania.

anicula- tum. 7. THESIVM totum paniculatum.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *ſublignoſus*, *pedalis*, *totus quantus in paniculam floriferam effuſus*, *more Galii*. Folia *minuta*, *linearia*, *alterna*, *ſupremaque ſubulata*. Flores *minuti*, *pedunculati*. Calyx *inferus*, 3 *ſ*. 4 *ſ*, 5-*fidus*, *ſed ſpatio remotus*, *vnde non proprius*; Calyx ſuperus *vt in congeneribus*. Fructus *facie Coriandri*. Multi *flores abortiunt*.

Digitized by Google

ventoſa. 1. PLECTRONIA.

Rhamnus foliis ſubrotundo-acuminatis, fructu ra-moſo. *Burm. afr. 257. t. 94.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Arbor *Ramis tetragonis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-ouata, integerrima, laeuia, internodiis longiora.* Corymbi *capillares, brachiati, foliis breuiore*

biſpinoſa. 2. ARDVINIA.

Lycium foliis cordato-ouatis oppoſitis ſeſſilibus pe-rennantibus, ſpinis craſſis bigeminis, floribus co-fertis. *Mill. ic, t. 300.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *dichotomus.* Spinae 2, *bigeminae ſ. bis bifidae, erectae.* Folia *ſubſeſſilia, oppoſita, cordata, integerrima, perennia.* Flores *terminales, conferti ſ. faſciculati, albi.* Baccae *rubrae.* Facies *inter Randiam et Peneam media.*

Carandas. 1. CARISSA.

Carandas. *Rumph. amb. 7. p. 57. t. 25.* vide *Pl. phyt. 305. f. 4.*

Habitat in India. ♄.

Arbor *Ramis dichotomis.* Folia *oppoſita, petiolata, obtuſa, laeuia, integerrima.* Spinae *axillares (non tamen ex omnibus alis), oppoſitae, foliis breuiores, patentes.* Pedunculi *ſubterminales, gemini, triflori, pedicellis aequalibus.* Flores *Jaſmini facie.*

foetida. 1. PAEDERIA.

Conuoluulus foetidus. *Rumph. amb. 6. p. 436. t. 16.*

Habitat in India. ♃.

Caulis *volubilis, laeuis.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, oblonga, integerrima, laeuia.* Paniculae *axillares, brachiatae.*

caudata. 10. ECHITES corollis infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Burm. ind. t. 24.*

Habitat in India. ♄.

Arbor. Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-elliptica, integerrima, nuda.* Flores *axillares, pedunculati, erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes:* Limbo *quinquefido, erecto, terminato apicibus linearibus, longiſſimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus notis plantis differt.*

11. ECHI-

ſcholaris. 11. ECHITES foliis ſubuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, vmbellis compoſitis.
Lignum ſcholare. *Rumph. amb. 2. p. 246. t. 82.*
Habitat in India ♄.
Arbor *ramis ad genicula tantum foliatis.* Folia *verticillata, ad genicula 5 ſ. 7, ouali lanceolata, coriacea tranſuerſe ſtriata, integerrima, petiolata.* Pedunculi *aliquot inter folia enati, longitudine foliorum.* Vmbella *compoſita:* Flores *parui:* Folliculi *bini, ſeſquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores vllis folliculis notis.*

grandiflora. 5 TABERNAEM. foliis oppoſitis, caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxiſſimis. *Jacq. amer. 40. t. 31.*
Habitat Carthagenae.
Folia *lanceolato-ouata,* Pedunculi *ſubtriflori.* Calycis *folia ſcarioſa, alba: exteriora 2 cordata; reliqua anguſta.*

cymoſa. 6. TABERNAEM. foliis oppoſitis, floribus cymoſis. *Jacq. amer. 39. t. 181. f. 14.*
Habitat Carthagenae.
Folia *ſemipedalia.* Cymae *denſae, connexae.* Folliculi *rubeſcentes pulpa aurantia.*

DIGYNIA.

glabra. 1. PERGVLARIA foliis ouatis glabris.
Flos pergvlanus. *Rumph. amb. 5. p. 51. t. 29. f. 2.*
Habitat in India. ♃.
Caulis *volubilis, laeuis.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, acuta, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, ſubdiuiſi, alterni.*

tomentoſa. 2. PERGVLARIA foliis cordatis tomentoſis.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl.* ♄.
Caulis *volubilis, teres, tomentoſus.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, acuta, integerrima, glabra.* Vmbellulae *axillares, alternae, pedunculatae.* Corollae *figura Kalmiae. H. U.*

planiflorum. 6. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis ſubracemoſis. *Jacq. amer. 82. t. 55.*
Habitat Carthagenae. ♃.

Digitized by Google

racemoſum. 7. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. *Jacq. amer.* [illegible] *t. 54.*
Habitat Carthagenae. ♃

maritimum. 8. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis. *Jacq. amer. 86 t. 56.*
Habitat in Terra Bomba. ♃.
Planta *hirſuta.* Pedunculi *plures, vniflori, congeſti tanquam in vmbellulam ſeſſilem.* Corolla *atropurpurea.*

vndulatum. 9. CYNANCHVM caule volubili, foliis lanceolato-ouatis glabris, vmbellulis globoſis. *Jacq. amer. 85. t. 58.*
Habitat Carthagenae. ♃
Planta glabra.

polyclonos. 12. SALSOLA ſublignoſa diffuſa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis.
Anthylloides rotundifolia ſicula, euphraſiae floribus rubentibus. *Bocc. muſ. 2. p. 34 t. 34.*
Pedicularis minima polyclonos humifuſa. *Barr. ic. 214. t. 275.*
Habitat in Siciliae Hiſpaniae *maritimis.*
Caules *ſublignoſi, ramoſiſſimi, diffuſi.* Folia *oblonga, carnoſa, mutica.* Flores *axillares terminalesque, glomerati, ſeſſiles.* Calyx *infundibuliformis, quinquepartitus, membranaceus limbo plano, paruo, colorato.*

muricata. 13. SALSOLA fruteſcens ramulis hirſutis, calycibus ſpinoſis,
Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent. 3. p. 27. t. 49.*
Habitat in Europa *auſtrali*, Aegypto. ♄.
Suffruteſcens, *patula planta, ſimilis S. proſtratae.* Caules *minus pubeſcentes.* Folia *linearia, mutica, hirta, albida.* Calyces *axillares, ſeſſiles, parui, monophylli, glabri, cartilaginei: radiis 5, ſubulatis, mucronatis, pungentibus; in cuius fundo hirſuto latet ſe*men *nigrum.*

jauana. 1. STERIS.
Habitat in India. ♃.

Plan-

Planta *herbacea*, *ſtatura Capſici*. Caulis *herbaceus*, *ramoſiſſimus*, *laeuis*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ouali-oblonga*, *integerrima*, *acutiuſcula*, *laeuia*. Pedunculi *nunc oppoſitifolii*, *nunc axillares*, *nunc terminales*, *ſubdiuiſi aut vniflori*. Corollae *caeruleae*, *magnitudine Capſici*.

…ritima. 30. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Ger. prou. 311.*

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule ſimplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monſ. 35.*

Centaurium luteum puſillum non perfoliatum. *Bauh. pin. 278.*

Centaurium minus luteum latifolium et anguſtifolium non perfoliatum. *Bocc. muſ. 2. p. . . t. 76. Barr. ic. 468. 469.*

Centaurium luteum nouum. *Col. ecphr. 2. p. 78. t. 77.*

Habitat in Italiae, Galliae *auſtralis maritimis*. ☉.

Similis G. Centaurio, *ſed flores pedunculati*, *lutei*. *Folia vnineruia*, *nec trineruia*.

…yrenaica. 29. GENTIANA corolla infundibuliformi-decemfida aequali: laciniis exterioribus rudioribus.

Habitat in Pyrenaeis. ♃.

Simillima *G. vernae*, *ſed* Corolla *non 5-fida*, *verum aequaliter* 10-*fida*, *laciniis obtuſis*: *alternis ſ. exterioribus ſubtus viridibus*; *omnibus intus caeruleis*. Folia *linearia ſ. lineari-lanceolata*. Caulis *perennis*, *procumbens ramis erectis*, *vnifloris*, *flore longitudine rami*.

peregrinum. 8. TORDYLIVM ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, inuolucro vniuerſali monophyllo ſubtrifido.

Caucalis peregrina, ſemine rugoſo. *Bauh. pin. 153.*

Caucalis hiſpanica. *Cam. hort. 37. t. 11.*

Habitat in Oriente. *D. Arduini.*

Caulis *laeuis*, *ramoſus*. Folia *Cerefolii*. Vmbella vniuerſalis *radiis ſubtribus*; partialis *ſubſeptenis*. Inuolucrum *folio vnico lineari*; Inuolucella *foliolis 5*, *longitudine floſculorum*. Floſculi *omnes fertiles*, *floſculoſi*, *albi*. Semina *ouata*, *ſubcompreſſa*, *ſulcis* 3 *profundis*, *qui lateribus lamellato plicati ſunt*.

Digitized by Google

copticum. 3. AMMI foliis ſupradecompoſitis linearibus, ſe-
nibus muricatis.

Habitat in Ægypto. *Forſkahl.* ☉.

Statura *Anethi*, *viridis*. Caulis *laeuis*, *ſtriatus*. Fo-
tripinnata, *oblonga*, *laeuia*, *linearia*. Vmbella v-
bellulaeque *radiis* 10, *non magnae*. Inuolucru-
liolis 5, *linearibus*, *longitudine radiorum*: *variis* -
dis. Inuolucella *foliolis* 7, *acutis*, *linearibus*, -
uiſis: *interioribus* 4 *breuiſſimis*; *reliquis longitudine* -
diorum. Corollae *albae*, *aequales*, *quinque*-
Fructus *ouatus*, *vndique muricatus*. Semina *ſtri*-
5 *torulis*, *vndique muricata*, *magis gibba quam* -
aromatica. *H. U.*

rigens. 4. CONIVM ſeminibus ſubmuricatis, pedunculis -
catis, foliis canaliculatis obtuſis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Similis C. africano, *ſed maius*, *erectum*, *rigens*. Ca-
lis *purpuraſcens*, *ſtriatus*, *rigidus*, *erectus*, *diffuſe*
ramoſus, *ſtriatus*. Pedunculi *ſtriati* (*africani* -
ues). Petioli *longitudinaliter canaliculati* (*africani* -
tes). Folia *bipinnata*, *ſubcarnoſa*, *canaliculata*, -
ua, *obtuſiuſcula*, *coarctata*, *caeſia vt Rutae*; *non ſ*-
per oppoſitifolia. Floſculi *omnes fertiles* (*afric*-
multi ſteriles), *albi*. Semina *rubicunda*, *muricata*, -
mulque ſtriata (*vt in C. europaeo*): *vix centrale ſeſ*-
(*vti C. africani*). *H. U.*

ſibirica. 10. ATHAMANTA foliis pinnatis inciſo-angulatis.
Hort. Vpſ. 60. * *ſub Selino.*

Habitat in Sibiria. ♃.

Simillima A. Ceruariae, *cum qua in ſpeciebus coniun*-
collatis vltimo vtrisque video eas nonnihil differre et -
ſtinctas eſſe. *H. U.*

ſimplex. 10. LASERPITIVM ſcapo nudo aphyllo, foliis pi-
natis multifidis linearibus acutis, vmbella ſe-
globoſa.

Laſerpitium foliis multifidis lanceolatis, radiis vm-
bellae trifidis. *Hall. emend.* 111. *n.* 202.

Habitat in Alpibus auſtriacis. *D. Jacquin.*

Folia *pinnata*: *pinnis multifidis*, *inciſis*, *anguſtis*, *a*-
tis.

6. HE-

uſtifo- ım. 6. HERACLEVM foliis cruciato-pinnatis : foliolis linearibus, corollis vniformibus.

Sphondylium hirſutum, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin. 157. prodr. 83. Riu. pent. 5.*

Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3.*

Habitat in Suecia, Anglia. ♃.

Obſ. Heracleum anguſtifolium. *Jacq. vind. 217. t. 2. f. 1, 2. vix diuerſum videtur.*

Statura H. Sphondyli, *ſed foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna: anteriore foliolo baſi lobato. Ob Corollas virides vniformes remoueo nunc hunc a Sphondylio.*

cho- rma. 9. SCANDIX ſeminibus hirſutiſſimis : pilis ſemine duplo longioribus.

Habitat in Aegypto. *D. Ant. Turra.* ☉.

Caules *plures, obliqui, ſemipedales, ramoſi, flexuoſi, fere glabri.* Folia *bipinnata, glabra, ſubtus pallidiora:* Foliolis *ouato-lanceolatis, inciſo-ſerratis, margine ſcabris:* petiolis *ſubpiloſis.* Pedunculi *oppoſitifolii.* Vmbella vniuerſalis *radiis* 3 *ſ.* 4, *inaequalibus;* partialis 10 *ſ.* 12, *ſubaequalibus.* Inuolucella partialia *foliolis* 7, *ſubulatis, longitudine vmbellulae.* Flores *conformes, carnei, fertiles.* Semina *piloſiſſima, pilis ſemine duplo longioribus.*

lora- um. 8. CHAEROPHYLLVM caule aequali, foliis ſupradecompoſitis, inuolucellis coloratis.

Myrrhis perennis lutea daucoides. *Moriſ. hiſt. 3. p. 302. ſ. 9. t. 10. f. 6. Pluk. phyt. 100. f. 5. forte.*

Habitat in Illyria. *D. Arduini.*

Caulis *teres, hirſutus, imprimis inferne.* Folia *Selini Thyſſelini, adſperſa pilis raris.* Vmbella *Chaer. ſylueſtris.* Inuolucella *ouata, acuminata, luteo-colorata vt in Bupleuris, longitudine pedicellorum.* Floſculi *varii ſteriles.* Fructus *Ch. aurei, ſed tenuius ſtriati, a quo differt omnino foliolis pilisque diuerſis.*

rganica. 5. THAPSIA foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis : laciniis lanceolatis.

Thapſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt. 3. p. 50.*

Thapſia thalictri folio. *Magn. monſp. 287. t. 286.*

Digitized by

Habitat in Barbaria, Gargano *Apuliae.* *Gouan.* ♃
Folia *glabra*, *pinnata* : Foliola *ſeſſilia*, *ſubtus pallidi-ra*, *pinnatifida ſ. pinnato-partita* : Laciniis *lanceola-tis*, *diſtantibus*, *parum refalcatis*, *integerrimis*, *ac-ptis infimis iterum tripartitis.*

lucida. 3. PASTINACA foliis ſimplicibus cordatis lobatis a-cute crenatis lucidis.
Paſtinaca folio quaſi libanotidis latifoliae. *Boerh. lugd. 1. p. 67.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Caulis *laeuis*, *ſeſquipedalis et vltra.* Folia *cordata*, *ſub-lobata*, *rigidula*, *rugoſa*, *lucida*, *margine acute cre-nulata ſ. ſerrata.* Petala *lutea*, *integra*, *acuta*, *in-xa.* *Semina compreſſa*, *orbiculata.* H. U.

dichotoma. 5. PIMPINELLA pedunculis oppoſitifoliis, foliis fl-riferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis.
Habitat in Hiſpania.
Planta *ſemipedalis*, *ramoſiſſima*, *dichotoma.* Folia *in-feriora triternata*, *ſuperiora biternata*, *fere linearia*, *breuiora*, *acuta* : Petiolis *vtrinque auctis membrana la-tiore*, *quam in reliquis*, *plane membranacea*, *alba.* Pe-dunculi *oppoſitifolii*, *ſolio multo longiores*, *ex om-bus alis ſinguli*, *vnde copioſi.* Vmbellae vniuerſa-lis *radii* 5 *ſ.* 6. Petala *alba*, *incuruo-emarginata.* Fructus *ſubgloboſi*, *ſtriati.*

TRIGYNIA.

Sidoides. 4. TVRNERA pedunculis axillaribus biſetis, foliis obouato-cuneatis ſerratis.
Habitat in Braſilia. *D. Arduini.*
Caules *palmares*, *ſimplices*, *piloſi.* Folia *alterna*, *ſu-ſeſſilia*, *cuneato-obouata*, *profunde ſerrata*, *verſus baſin integerrima*, *vtrinque leuiſſime tomentoſa*, *ſubtus ve-margineque piloſa.* Flores *axillares*, *ſolitarii*, *bre-uiſſime pedunculati.* Bracteae *in pedunculo binae*, *op-poſitae*, *lineares*, *hirtae*, *longitudine calycis.* Calyx *turbinatus*, *quinquefidus*, *piloſus.* Petala *obouata*, *ca-lyci inſerta.* Stamina 5, *petalis dimidio breuiora.* Styli *tres.*
Conuenit cum Turn. ciſtoide *Caule piloſo* : *ſed illa ca-* *Bracteis tomentoque foliorum.*

PEN

PENTAGYNIA.

ia. 14. STATICE ſcapo paniculato, foliis lanceolatis trineruibus ſubundulatis, paniculae ramulis angulatis.
Habitat in Arabia *Forshahl.* ♃.
Folia *radicalia*, *eliptico-lanceolata*, *trineruia*, *incana*, *ſubundulata*, *apice mucronata.* *Scapus teres* Ramis *triangularibus.* Flores *albi.* H. U.

ata. 15. STATICE caule ſuffruticoſo folioſo, foliis confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris.
Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin. 192. prodr. 99. Bocc. ſic. 26. t. 13. f. 3.*
Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm. 221. t. 200. f. 5.*
Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic. 64. t. 34.*
Habitat ad Mare Mediterraneum. ♄.
Plantae *longitudo vix digiti.* Flores *pallide rubentes.*

purata. 16. STATICE caule ſubfolioſo, foliis obouato-cuneatis trineruibus mucronatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Folia *radicalia*, *obouato-lanceolata*, *laeuia*, *petiolata*, *obtuſa*, *mucrone terminali*; *caulina pauca.* Scapus *ſubnudus*, *ramoſus.* Calyces *purpuraſcentes radiis 5 ſanguineis.* Corollae *purpuraſcentes.* *Simillima* S. Limonio, *ſed folia obtuſiora.* *Flores duplo maiores colorati.* Folia *in ſcapo ſupra radicem nonnulla.*

inoſa. 17. STATICE caule flexuoſo ramoſo furfuraceo.
Limonium galliferum, foliis cylindraceis. *Shaw. afr. 369.*
Habitat in Palaeſtina.
Caulis *flexuoſus ramis alternis*, *caule breuioribus*; *teres*, *furfuraceus*, *vt tota planta.* Stipula *ſub ſingulo ramo lanceolato-ſubulata*, *laeuior.* Rami *ſimiles cauli: ramulis geminis obtuſis geniculatis.* Folia *radicalia non vidi*, *nec fructificationem* (*pulchre rubram Shaw*, *qui Ramulos pro foliis habuit*).

rticil- ata. 1. MAHERNIA.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *diffuſus* Ramis *filiformibus.* Folia *verticillata*, *ſaepe* 8 *a* 10, *linearia*, *vix diuiſa aut pinnatifida.* Modus *fructificandi Hermanniae*, *terminalis*, *pedunculis ſaepius bifloris.* Flores *lutei.*
Obſ.

Digitized by

Obſ. Nectaria *demas petalis, eaque addas ſtamini...* ...*bebis Hermanniam, quamuis paradoxam foliis ver...latis. Mira metamorphoſis generica!*

flaua. 19. CRASSVLA foliis planis connato-perfoliatis ...uibus, floribus corymboſo-paniculatis.

Craſſula foliis teretibus, floribus in infimo caule ...teis. *Burm. afr. 37. t. 23. f. 2.*

Sedum africanum vmbellatum, flore flaueſcente, ...brum. *Pluk. alm. 340. t. 314. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. ſpei, ♄.

Caulis *erectus, Craſſulae coccineae, perfoliatus foliis ...ciliatis.* Flores *faſciculati, ſed ſinguli pedicellati* ...talis *flauis, erectis.*

pruinoſa. 20. CRASSVLA caule fruticoſo dichotoma, foliis ...bulatis pruinoſo-ſcabris, floribus ſubcorymbo...

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *pedalis, dichotomus Ramulis teretibus, ſangu... adſperſis, vti tota planta, pruina cryſtallina.* F... *oppoſita, linearia, carnoſa, ſupra plana, longi... internodiorum, pruinoſa, obſolete connata.* Cory... *terminales, inaequales, parui.* Petala *alba, lan... lata, patentia.*

glomerata. 21. CRASSVLA caule herbaceo dichotomo ſcab... foliis lanceolatis, floribus vltimis ſubfaſciculatis petalis calycibus minoribus.

Ficoides africana annua minima muſcoſa. *Herm. p... 170.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Caulis *herbaceus palmaris, erectus, dichotomus, ſca... teres, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, lanceolata, ...noſa, ſeſſilia, patentiſſima, acutiuſcula.* Flores *...chotomia ſolitarii, ſubpedunculati, ſolitarii, magni...dine Polycarpi.* Flores terminales *ramulorum ...ferti in capitula, vt in Valer: Locuſta aut Sclera...* Calyx *monophyllus, quinquepartitus; foliolis ... conuexis, acutis, erecto patulis.* Petala 5, *... alba, calyce triplo minora adeoque minuta,* Stam... 5. *Petalis ½ minora,* antheris *luteis.* Piſtilla 5. St...li *vix vlli.* Stigmata *ſtaminibus breuiora.*

Folia *paſſim baſi ſubciliata. Planta adulta ru... exceptis petiolis.* H. U.

22. CRAS

Digitized by Google

allata. 21. CRASSVLA foliis oppoſitis ſublanceolatis cultratis ſeſſilibus approximatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Simillima eſt C. cultratae, *et craſſioribus maxime affinis ob flores, cuius petala alba ſpatulata, apice ariſtata globo, vt in cultrata, nec vnquam explicanda, ſed differt* Caule *palmari, breuiore patente.* Foliis *duplo longioribus maioribusque minime baſi contractis, oppoſitioribus confertiſſimis nec ſpatio remotis, marginibus, imprimis recentiorum, tenuiſſime crenulatis, minime obliquis vt in illa.*

iculo- 20. CRASSVLA foliis ſubulatis acutis patentibus ſubrecuruis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Statura accedit ad Craſſulam tetragonam, ſed differt, quod Caulis *pedalis, nec 3 ſ. 4-pedalis; erectus, viridis, nec ruſeſcens; ramis anguſtis fere filiformibus.* Folia *oppoſita, horizontalia, oblonga, teretia, acuminata, ſupra non depreſſa, potius ſubtus; et parum retrorſum arcuata, vt referat Salſolam fruticoſam. Flores mihi non dedit.* H. U.

VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

piliona- 4. TRADESCANTIA repens laeuis, ſpatulis cordacea. tis triphyllis imbricatis.

Habitat in India. *Burmann.* ⊙.

Radix *fibroſa.* Caules *tripollicares, articulati, ad genicula radicantes.* Folia *lineari-lanceolata, erecta, ſeſſilia, baſi ſubciliata: Vagina latiuſcula, breuiſſima.* Spatha *terminalis, cordata, deorſum complicata, margine ſubciliata; ſub hac* Foliola 2, *lanceolato-lunata, ſuperiori breuiore; inter quae flos;* carinae *loco, inter praedicta 2 foliola alia proditura ſpatha, etiamnum breuis, cum ſuis foliolis nondum conſpicuis; ſic refert Spatha florem papilionaceum. Filamenta 6, pilis articulatis, vt in Tr. virginica et ſtigma tubuloſum, nec non Antherae omnes perfectae, adeoque omnino Tradeſcantiae genuina ſpecies. Corolla et filamenta caerulea. Antherae luteae.*

14. NAR-

Digitized by

orientalis. 14. NARCISSVS ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato triplo breuiore trifido emarginato.
Narciſſus niueus, calyce flauo odoris fragrantiſſ. *Rudb. elyſ. 2. p. 52. f. 2. Rauſ. pin. 50.*
Narciſſus latifolius ſimplex medio luteus. *Cluſ. h. 1. p. 154.*
β. Narciſſus orientalis, calyce rotundo aureo-lute. *Rudb. elyſ. 2. p. 54. f. 5. Bauh. pin. 50.*
Narciſſus orientalis medio croceus maior. *Beſl. e.*
γ. Narciſſus albus maior odoratus. *Rudb. elyſ. 2. p. f. 1. Bauh. pin. 49.*
Narciſſus latifolius maior alter. *Cluſ. hiſt. 1. p. 15.*
Habitat in Oriente. ♃.
Species latifolia, facie Tazette. Corolla *alba.* Nectarium *erectum, dimidio vel triplo petalis breuius, n. dum, flauum lobis emarginatis.* H. U.

odorum. 38. Allium ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, vmbella faſtigiata.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Folia *baſi connexa in culmum ſ. faſciculum ſtipitatum, linearia, longa, vix carnoſa, ſubtus ſtriata, ſupra canaliculata. minime hirſuta.*
Scapus *pedalis, teres, vel vnico obſcuro angulo, aphyllus, erectus, pedalis.* Spatha *breuis, cum rudimentis ſpathaceis ſ. membranaceis inter omnes pedunculos.* Pedunculi *plurimi, erecti, floribus longiores.* Corollae *albae, odoratae: petalis ouato-oblongis, acutiuſculis, erectiuſculo-patulis, carina ruſeſcente.* Stamina *ſubulata, ſimplicia, corollae ½ breuiora.* Germen *punctis exeauatis, cinereum.* Stylus *albus.* H. U.

ſimplex. 2. GLORIOSA foliis acuminatis. †.
Glorioſa foliis ouato-lanceolatis acutis. *Mill. dict.*
Habitat in Senegal.
Folia *non cirrhoſa.* Flores *caerulei.*

vniflorum. 12. ORNITHOGALVM ſcapo diphyllo, pedunculo vnifloro.
Habitat in Sibiriae *montis Sini Sopka ſummo apice. Er. Laxman.*
Planta *refert omnino O. luteum, ſed* pedunculus *indiuiſus, vniflorus. Flos dimidio minor Tulipae ſyluestris ſed triplo maior Orn. lutei.* Petala *lanceolata, obtuſiuſcula,*

ſcula, lutea, ſubtus viridia. Filamenta *et* Anthaerae *luteae, petalis breuiores.* Germen *oblongum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigmata *tria, obtuſa, omnia lutea.* Folia *caulis 2, altero ſuperiore, longitudine ambo floris ſ. plantae, ornith. lutei duplo latiora.* H. U.

ıſifolia. 1. DRACAENA herbacea caulescens, foliis enſiformibus.
Gladiolus odoratus indicus. *Rumph. amb. 5. p. 145. t. 73.*
Habitat in India. ♃.
Folia *enſiformi-lanceolata; eneruia, ſubtus carinata, petiolata.* Scapus *ſ. Caulis ramoſus, paniculatus, ad exortum ramorum Foliolis duobus, paruis, coloratis.*

ethiopicus. 11. ASPARAGVS aculeis ſolitariis reuerſis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus.
Aſparagus aculeatus africanus, corudae 3 cluſii ſimiliis. *Raj. ſuppl. 359. n. 5. et 2.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Similis *A. falcato, ſed* Folia *minora 7 circiter, nec 3.* Stipulae *emittunt ſpinam retro ſpectantem.* Rami *flexuoſi, angulati, quaſi fruticoſi, virides.* H. U.

acquini. 19. IVNCVS folio ſubulato, capitulo ſubquadriflore terminali. *Jacq. vind. 237. t. 4. f. 2.* †.
Habitat in Schneberg Auſtriae, ♃.
Caulis *folio vnico, ſaepius elongato.* Flores *in capitulum, fuſco-purpurei, 4-7, glumis communibus propriisque fuſcis excepti, ſextuplo maiores quam in* J. biglumi, *a quo diuerſiſſimus.*

pentandrus. 7. LORANTHVS foliis alternis petiolatis, racemis ſimplicibus, floribus quinquefidis.
Habitat in India. ♄.
Frutex *Ramis ad folia dilatatis.* Folia *alterna, petiolata, ſubeneruia, figura Lauri.* Racemi *axillares, ſolitarii ſ. bini, petiolis paulo longiores.* Corollae *ſemiquinquefidae.* Filamenta *quinque, e medio laciniarum corollae, antheris breuiora.* Antherae *erectae, longitudine corollae.*

ſpicatus. 8. LORANTHVS ſpicis quadrangularibus. *Jacq. amer. 97. t. 68.*

Ha-

Habitat Carthagenae. *paraſiticus.* ♄.
Folia *oppoſita*, *obtuſa*, *nervoſa.*

TRIGYNIA.

luxurians. 28. RVMEX floribus . . . foliis cordato-haſtatis, ca-
libus decumbentibus angulatis.
Acetoſa fagopyri folio. *Bocc. muſ. 165. t. 126.*
Habitat in Alpibus Bononienſibus. ♃.
Radix *Filipendulae*, *tuberoſa.* Caules (*in horto*) *pe-*
ſeſquipedalesve, proſtrati, copioſi, ramoſi, pentagoni, fa-
ti. Folia *ambitu cordata*, *haſtata* (*figura Ari ma-*
lati), *acidiſſima*, *margine purpuraſcenti*, *vndulato, v-*
crenulato. *Differt a* Rumice ſcutato *caule angu-*
nec tereti; *foliis cordato-haſtatis*, *nec lanceolato-*
tatis; *mihi non floruit in* H. U.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

hybridum. 4. TROPAEOLVM foliis ſubpeltatis ſubcuneatis
quinquelobis. *Berg. act. holm. 1765. p. 32. t. 1.*
Habitat nullibi, *enata Holmiae in* Horto Ehrenre-
ſemine rarius propaganda planta. *Hortus Vpſal.*
Statura *Tropaeolorum reliquorum magnitudine reliq-*
que. Folia *differunt*, *que non peltata*, *ſed latius c-*
neata, *nutantia*, *fere ſemi 5 loba*: *lobis acutiuſcu-*
nuda, *nervoſa*, *venoſa*, *petiolis triplo breviora*, *mar-*
ne omni adſcendente, *praeprimis laterali*, *qui cum o-*
poſita baſi coadunatus, *vt ibi fere*, *cucullatum e-*
folium et omnium laeviſſime peltatum.

depreſſus. 1. ANTICHORVS.
Habitat in Arabia. ⊙:
Caules *terrae appreſſi*, *teretes*, *palmares*, *alterne ra-*
ſi. Folia *alterna*, *petiolata*, *ovalia*, *groſſe ſerra-*
glabra, *ſubplicata.* Stipulae *ſubulatae.* Flores *a-*
lares, *bini oppoſiti*, *breviſſime pedunculati*, *lutei.* P-
dunculi *craſſiuſculi.* Bracteis 2, *lateris ſuperio-*
Fructus *cernui*, *arcte ſub caule reflexi.* *Hort. Vpſ.*

5. AMY-

aden- 5. AMYRIS foliis ternatis integerrimis, pedunculis
s. vnifloris lateralibus.
Habitat in Arabia felici. *Forſkähl.* ♄.
Vide Diſſ. noſtr. de Opobalſamo *declarato* 1764. *vbi Deſcriptio.*

obalſa- 6, AMYRIS foliis pinnatis: foliolis ſeſſilibus. †.
um. Balſamum. *Bell. ic. 110. Alp. aegypt. 48. t. 60.*
Opobalſamum ſ. Balſamum judaicum. *Geoffr. mat. 2. p. 473.*
Habitat in Arabia. ♄.

otium. 7. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis petiolatis vndulatis.
Tingulong. *Rumph. amb. 7. p. 54. t. 23. f. 1.*
Habitat in India orientali. ♄.
Folia *oppoſita, pinnata: Foliolis 5 ſ. 7, glabris, petiolatis, laminis.* Florum panicula *multiplex.* Calyx *ſubquadridentatus, obtuſus, perſiſtens.* Petala 4, *ſeſſilia, ouata, acuminata.* Nectarium e receptaculo marginato, *cingente* germen *intra ſtamina.* Antherae *oblongae, quaſi ex 4 connatae.* Filamenta 8, *ſubulata, petalis breuiora.* Germen *ouatum.* Stylus *cylindricus, longitudine ſtaminum.* Stigma *ſimplex.*

menta- 42. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis glo-
cea. boſis laeuibus, foliis quaternis ſetaceis laeuibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Rami *filiformes, ramentacei, longi, ferruginei.* Folia *anguſtiſſima, quaterna, erecta, appreſſa.* Calyx *corolla breuior, viridis.* Corollae *globoſae, purpureae.* Antherae *cornubus 2, ciliatis, introrſum mucronatae, lateribus ouato-dehiſcentes.* Stylus *purpureus.* Stigma *duplex: inferius ſubrotundum; ſuperius quadrifidum.*

igrita. 43. ERICA antheris ſubincluſis atris conniuentibus, corollis campanulatis quadripartitis, foliis ternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Folia *terna, ſubtriquetra, glabra, breuia, patula.* Bracteae 3, *facie calycis.* Flores *terminales, albi.* Antherae *conuexae, obtuſae.*

articularis.! 44. ERICA antheris bifidis incluſis, corollis campanulatis calyce colorato breuioribus, foliis ternis linearibus laeuibus appreſſis.

Digitized by Google

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex. Folia *linearia, adpreſſa, glabra, longitudine internodiorum.* Flores *racemoſi, pedunculati.* Bracteae *ſolitariae et binae, calycis facie et colore.* Calyx *ouatus, laeuis, incarnatus.* Corolla *campanulata, alba:* Stamina *corolla breuiora.* Antherae *fuſcae, bipartitae.* Stylus *atropurpureus.* Stigma *[illegible]ce caeruleſcens.*

faſtigiata. 40. ERICA antheris ſubbifidis incluſis, corollis hypocrateriformibus faſciculatis, foliis quaternis linearibus ſcabris.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Fruticulus *Ramis laeuibus, quadrifariam ſtria exaratis.* Folia *quaterna, linearia, acuminata, triquetra, [illegible]uia, margine ſcabra, erecta, longitudine internodiorum, at ſumma longiora.* Flores *faſciculati, faſtigiati, terminales.* Calyx *foliis ſimilis.* Corolla *tubo cylindrico, patulo, foliis paulo longiore.* Limbus *quadripartitus, planus, ſubtus ruber, ſupra albus: laciniis ſubcordatis.* Stamina *capillaria, corolla breuiora.* Antherae *vix emarginatae.*

abſinthoides. 41. ERICA antheris bifidis incluſis, corollis ſubrotundis, foliis ternis linearibus ſubpubeſcentibus. *Pluk. phyt. 47. f. 14.*

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Frutex *ſtatura Abſinthii, paniculatus, Caule rufo; Ramis ternis.* Folia *terna, linearia, extus gibba, ſubhirſuta.* Flores *terminales ramulorum.* Corollae *pallidae.* Antherae *atropurpureae, bifidae, intra os corollae.* Stigma *eminens, purpureum, quadrifidum.*

oleoides. 12. DAPHNE floribus geminis terminalibus ſeſſilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Schreb. dec. 1. t. 7.*

Habitat in Oriente. ♄.

Caulis *fruticuloſus, compoſitus.*

pubeſcens. 13. DAPHNE floribus ſeſſilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubeſcente.

Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.*

Caules *baſi fruteſcentes, ſimplices, pubeſcentes.* Folia *alterna, remota, lineari lanceolata, nudiuſcula, acuta, ſubmucronata.* Flores *axillares, ſeſſiles, anguſti, quinque,*

vel

Digitized by Google

vel pauciores, tubo filiformi pubeſcente, foliis breuiores. Diuerſa videtur a D. Thymelaea.

ata. 4. GNIDIA folis ſubulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus ſeſſilibus radiatis, bracteis lanceolatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *ſcaber, prolifer.* Folia *ſparſa, triquetra, mucronata glabra.* Capitula *terminantia ramos, radiata* Bracteis *lanceolatis, folio latioribus.* Flores *extus ſubuilloſi.* Calycis *limbus intus glaber, longitudine tubi.* Petala 4, *calyce minora, piloſa.* Stamina 4 *exſerta*, 4 *in fauce.*

plex. 5. GNIDIA foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus ſeſſilibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *ſemipedales, inaequales, exaſperati tuberculis* 4 *a caſu foliorum.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, erecta, laeuia.* Flores *terminales, nudi, ex apice rami villoſo, ſeſſiles, lutei calyce, petalis, antheris.* Folia *floralia reliquis non latiora.* Petala *oblonga, acuminata.* Stamina 4 *in fauce;* 4 *ſupra faucem.*

DIGYNIA.

emoſa. 1. SCHMIDELIA.
Habitat in India orientali *ſub Klinting biroe.* ♄.
Arbor *facie Rhois trifoliatae.* Folia *alterna, ternata: Foliolis petiolatis, ouato-oblongis, repandis, nudis.* Racemi *axillares, ſimplices: floribus ad ſingula puncta pluribus ſparſis.*

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

penſis. 9. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numeroſis lanceolatis, caule fruticoſo.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *tenellus pubeſcens, adultior ſpontaneus nudus, facie Amorphae.* Folia *alterna, pinnata cum impari: Foliolis 23, anguſto-lanceolatis, aequalibus, integerrimis, ſupra nitidis, ſubtus ſubtomentoſis.* Racemus *terminalis* Floribus *albis, Crotalariae, recuruatis.* Filamenta

Digitized by

quaſi villis intertexta. Legumen *oblongum, compreſſum, tomentoſum.* Semina 3-6, *duriſſima.*

japonica. 10. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis ouatis glabris, caule arboreo.
Habitat in Iaponia. *Kleinhoff.*
Arbor *foliis Robiniae Caraganae.* Folia *ſparſa, pinnata. Foliolis ouatis, tenuibus, vtrinque laeuibus: 7-11: inferioribus paulo minoribus.* Racemi *parui.* Flores *albi, magnitudine Indigoferae.*

atomaria. 31. CASSIA foliis quinqueiugis ouatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglanduloſis.
Habitat in America. *Dr. Jacquin.*
Caulis *mihi humanae altitudinis, lignoſus, cinereus, ramoſiſſimus.* Ramuli *Petiolique vix manifeſte pubeſcentes.* Petioli *atomis ſubferrugineis adſperſi, non canaliculati.* Folia *vtrinque viridia, tactu tomentoſa, ouata; inferiora minora, obtuſiora, ſubemarginata, margine interiore baſeos non minore.* Stipulae *ſubulatae, ſaepe perſiſtentes a caſu foliorum praeſentis anni: nondum mihi floruit in H. Vpſalienſi.*

picigera. 1. Proſopis.
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *alterna, coniugata: foliolis pinnatis, obiugis ſine impari, tamarindi ſimilibus: pinnis oblongis, obtuſis.* Spicae *anguſtae, longae, terminales et axillares.* Flores *parui.*

paniculata. 1. CHALCAS.
Camunium. *Rumph. amb. 5. p. 26. t. 17.*
Habitat in India, *vbi colitur in hortis ob flores fragrantiſſimos.* ♄.
Frutex *laeuis.* Folia *alterna, petiolata, ſubopaca, obſolete crenata.* Flores *ſubpaniculati, terminales.*

ſimplex. 8. ZYGOPHYLLVM foliis ſimplicibus ſemicylindricis.
Habitat in Arabia. *Forskähl.*
Planta *tenera, ſucculenta, nata e Seminibus Forskählianis, non floruit.* Caulis *herbaceus, dichotomus, pollicaris, diuaricatus.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, carnoſa, linearia, patentiſſima.* Flores *flaui. Forskål* H. U.

4. RV-

Digitized by Google

alepen- ſis. 4. RVTA foliis ſupradecompoſitis, petalis ciliatis.

α. Ruta chalepenſis latifolia, petalis villis ſcatentibus. *Tournef. inſt. 257.*

β. Ruta chalepenſis anguſtifolia, petalis villis ſcatentibus. *Moriſ. hiſt. 2. p. 508. ſ. 5. t. 35. f. 8.*

Habitat in Africa. ♄.

Simillima R. graueolenti *eiuſque progenies. Primi flores 5 fidi, reliqui 4 fidi. Petala concaua, margineque vndulata, vt in R. graueol. ſed* Caulis *altior.* Petala *margine ciliata*, Capſulae *lobi acuti, obtuſi.*

β. Differt Petalorum *vnguibus longioribus*, capſulaeque *lobis approximatis. nec diſtantibus ex Hort. Vpſal.*

adſcen- dens. 6. IVSSIAEA adſcendens, floribus pentapetalis decandris, foliis obouato-oblongis glabris, pedunculis folio breuioribus.

Habitat in India.

Caules *herbacei, adſcendentes, ſimplices, laeues.* Folia *alterna, petiolata, obouato-oblonga, laeuia, obtuſa.* Pedunculi *axillaris, ſolitarii, vniflori, folio breuiores, ſed fructus longitudine folii.*

octandra. 2. DAIS floribus quadrifidis octandris. *Burm. ind. t. 33. f. 2.*

Habitat in India. ♄.

Folia *oppoſita, elliptico-oblonga, acuminata, petiolata, laeuia.* Inuolucrum *vnum alterumue, terminale, pedunculatum, floribus breuius.* Flores *glabri.* Stamina 8, *ſupra tubum, corolla quadrifida longiora.*

monogy- na. 1. TRIANTHEMA floribus monogynis.

Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. pl. 325.*

Habitat in America *calidiore.* ☉.

Caules *depreſſi, ſubdichotomi, articulati, laeues, latere ſuperiore pubeſcentes.* Folia *oppoſita, petiolata, oualia, obtuſa, integerrima margine rubro: altero folio ſemper minore.* Petioli *bidentati, folio breuiores.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *perianthium diphyllum: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus vel potius bracteae.* Petala 5, *oualia, ſub apice mucronata, quaſi ex calyce et petalis ſimul nata.* Filamenta 6-10, *corolla breuiora.* Antherae *ouales, didymae.* Germen *ſemiinferum, retuſum. bicorne.* Stylus *filiformis, hinc hiſpidus, longitudine corollae.* Stigma *ſimplex.* Genus *vix aliud magis difforme, ideoque niſi Specia-*

Digitized by Google

lis character habeatur, facile confunduntur. H
Vpſal.

pentandra. 2. TRIANTHEMA floribus pentandris digynis.
Portulacae affinis polygonoides, bliti folio et
maderaſpatenſis. *Pluk. alm. 304. t. 120. f. 3.*
Habitat in Arabia. ⊙.
Caulis *pedalis, teres, erectus, ſcabriuſculus.* Folia o-
poſita, petiolata, elliptica, obtuſiuſcula, integerri
erecto-patentia, oleracea. Rami *alterni, brev*
Flores *axillares, alterni ſ. alterius alae, inter ra*
et caulem: ſubſeſſiles, plures, congeſti; intus pal
extus vireſcentes. Calyx *monophyllus, campa*
quinquepartitus, intus purpuraſcens: laciniis ſub
latis, ſub apice mucronatis, perſiſtens. Corolla
Filamenta 5, *ſetacea, erecta, diſtantia, lon*
corollae. Germen *ſuperum, obtuſiſſimum, ru*
Styli 2, *longitudine germinum, recurvati, ſupra*
gitudinaliter pubeſcentes. Stigma *ſimplex.* Fru
vt in congeneribus. H. U.

decandra. 3. TRIANTHEMA floribus ſubdecandris digynis.
Habitat in India. ⊙.
Herba *ſtatura Glini.* Caulis *herbaceus, diffuſus, a*
natim ramoſus. Folia *oppoſita, petiolata, ellipti*
integerrima, glabra. Petioli *vtrinque membrana*
Bracteae *membranaceae.* Flores *axillares, breui*
pedunculati. Calyx *pentaphyllus, perſiſtens: folio*
oualibus, margine membranaceis, intus alis exterio
bus ſub apice mucronatis. Corolla *nulla.* Filamen-
ta 10, *rarius* 12, *capillaria, longitudine calycis.* An-
therae *ſubrotundae.* Germen *ſuperum, retuſum.* Sty-
li 2, *filiformes, patuli.* Stigmata *obtuſa.* Fructus
vt in congeneribus.

DIGYNIA.

illyrica. 5. SAPONARIA calycibus ſubcylindricis, caule ere-
cto viſcido-pubeſcente, ramis alternis, corollis
punctatis.
Saponaria caule dichotomo hirſuto, floribus faſti-
giatis, corollis patentibus, petalis integris tripun-
ctatis. *Ard. ſpec. 2. p. 24. t. 9.*
Habitat in Illyria. *DD. Arduini.*

Plan-

Digitized by Google

Planta *erecta*, *ſpithamea*, *tenera*, *viſcoſo-pubeſcens.* Folia *lineari lanceolata. glabra.* Calyces *ſemiquinquefidi*, *margine membranacei.* Petala *integra*, *alba*: *punctis* 3 *purpureis.* Antherae *violaceae.*

TRIGYNIA.

ra- i. 14. CVCVBALVS petalis bifidis, calycibus ſtriatis: terminalibus ſeſſilibus, lateralibus pedunculatis. *Schreb. dec.* 9. *t.* 5.

Lychnis orientalis minima, caryophylli folio, calyce purpuraſcente ſtriato. *Tourneſ. cor.* 24.

Habitat in Oriente. ♃.

Caulis *palmaris*, *foliolis linearibus.* Flos *terminalis*, *ſeſſilis.* Flores laterales *oppoſiti*, *pedunculati.* Calyx *omnis inter duo foliola ſeſſilis*, *e quorum alis ſaepe noui petioli prodeunt*, *ideoque non ſquamis 2 more Dianthi.*

milio. 15. CVCVBALVS caulibus vnifloris flore breuioribus.

Caryophyllus alpinus, calyce oblongo hirſuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus ſylueſtris VII. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 285.

Habitat in Alpibus Italiae, Morauiae. *Arduini.* ♃.

Folia *radicalia in caeſpitem congeſta*, *linearia*, *obtuſa*, *laeuia.* Caules *ſimpliciſſimi*, *breuiſſimi*, *vniflori*, *ſaepe triarticulati.* Calyx *oblongus*, *campanulatus*, *patulus*, *obtuſus*, *pubeſcens*, *longitudine caulis.*

iflora. 17. ARENARIA foliis obouatis obtuſis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus.

Habitat in Europae *auſtralis Alpinis.*

Caules *procumbentes.* Folia (*Serpylli*) *ſubrotunda ſ. obouata*, *laeuia*, *obtuſa.* Pedunculi *laterales*, *foliis duplo longiores*, *bifidi et biflori*: Bracteis 2, *linearibus ad diuiſionem*, *vt et in altero pedicello.* Calyces *ouati.* Petala *alba.* Capſulae *ſubgloboſae.*

gypſophi- loides. 18. ARENARIA foliis linearibus radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis.

Alſine orientalis, caryophylli folio, flore paruo, albo. *Tourneſ. cor.* 17.

Habitat in Oriente. *DD. Schreber.* ♃.

Statura *A. ſaxatilis.* Caulis *erectus*, *ſemipedalis*, *laeuis*, *articuli* 7. *ſ.* 8. Folia Radicalia *copioſa*, *te-*

 nuiſſi-

nuiſſima ſ. ſetacea. Caulina *maiora, lineria, artic[ulis] longiora.* Panicula *terminalis, brachiata, dichotoma, ſubfaſtigiata, pedicellis vltimis ſubuilloſis.* Calyx *[acu]tus, duriuſculus, mucronatus.* Petala *lanceolata, al[]ba, calyce triplo longiora.*

verna. 19. ARENARIA foliis ſubulatis, caulibus panicula[]tis, calycibus acuminatis ſtriatis.

Arenaria foliis linearibus erectis ſubtus ſtriatis, flori[]bus faſtigiatis inaequaliter pedunculatis. *Ger. pr. 405. t. 15. f. 1.*

Alſine glabra, tenuiſſimis foliis, floribus albis. *Herm. parad. 12. t. 12. excludenda in ſaxatili.*

Alſine puſilla, pulchro flore, tenuiſſimo. *Raj. hiſt. 1033.*

Habitat in Alpibus Europae *auſtralioris.* ♃.

Differt ab A. ſaxatili caulibus *vix palmaribus, pilis r[a]ris adſperſis;* Pedunculis *piloſis;* Calycibus *acum[inatis].*

juniperina. 20. ARENARIA foliis ſubulatis ſpinoſis, caulibus er[e]ctis, calycibus ſtriatis, capſulis oblongis.

Habitat . .

Facies *A. ſaxatilis.* Caules *ſemipedales, ſtricti, l[]* Folia *ſubulata, rigida, ſtricta, mucronato-ſpino[ſa].* Calyces *oclongi, acuti, quinqueneruii.* Petala *la[n]ceolata, alba.* Capſulae *oblongae, calyce paulo lo[n]giores.* Panicula *dichotoma.*

PENTAGYNIA.

tenaciſſima. 1. FORSKOHLEA.

Chamaedryfolia tomentoſa maſcatenſis. *Pluk. alm. 97. t. 275. f. 6. Schaw. afr. 133.* (excludenda in Neurada).

Habitat in Arabia, Numidia. ☉.

Caulis *bipedalis, paniculatus, teres, hiſpidus, ruber:* *Ramis alternis.* Folia *alterna, petiolata, ouata, li[]neata, ſerrata ſerraturis* 5 *ſ.* 6, *hiſpida diſpiditate ſu[]perioris paginae hamata.* Petioli *teretes, foliis breuiores.* Flores *axillares, gemini, ſeſſiles, hirti, decidui ma[]turo fructu.* H. U.

XI. DO-

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

ſemitriloba. 3. TRIVMFETTA foliis ſemitrilobis, floribus completis. *Jacq. amer.* 147.
Triumfetta villoſa, foliis inferioribus angulato-ouatis ſerrato-dentatis, floribus ternatis; faſcicuiis geminatis folio ſuboppoſitis. *Brow. jam.* 233.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Simillima T. Lappulae. ſed Flores calyce inſtructi.

annua. 4. TRIVMFETTA foliis ouatis indiuiſis rarius lobatis.
Triumfetta foliis oblongo-ouatis obtuſis ſerratis, petiolis longiſſimis. *Mill. ic.* 199. *t.* 298.
Habitat in India orientali. ☉.

quadrifida. 7. PORTVLACA bracteis quaternis, floribus quadrifidis, geniculis piloſis.
Portulaca lanuginoſa procumbens, flore luteo. *Herm. por.* 216.
Sedum minus arabicum, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant.* 169.
Habitat in Aegypto. ☉.
Radix *fibroſa.* Caules *proſtrati, numeroſi, oleracei, teretes, laeues, alterni ramoſi, ſemipedales, geniculis radicantibus piloſis.* Folia *oppoſita, patentia, diſtantia, ouato-lanceolata, carnoſa, laeuia, ſeſſilia, integerrima, ſubtus concaua, adſperſa micis diaphanis.* Petioli *florentes terminales, adulti laterales facti, vniflori, ſuperne incraſſati, longitudine foliorum, terminati* Bracteis *quaternis ſ. cruciatis, patentibus, folio ſimilibus.* Flos *ſeſſilis, flauus, cinctus pilis albis, vt genicula.* Perianthium *biualue, membranaceum, ouatum.* Corolla 4 *partita, ouato-oblonga, marceſcens.* Filamenta 8, *ſetacea, baſi extrorſum curuata, longitudine corollae.* Antherae *ſubrotundae.* Piſtillum: *Germen inferum, rotundatum. Stylus cylindricus, ſuperne craſſior, longitudine ſtaminum. Stigmata 4, oblonga, obtuſa, recuruata, pubeſcentia.*
Capſula *ouata, laeuiter tetragona, acutiuſcula, vnilocularis, circumſciſſa.* Semina *plurima, ſubrotunda, muricata.* H. U.
Simillima *P. piloſae, vt incauto eadem videatur.*

Digitized by Google

ericoides. 1. HVDSONIA.
Habitat in Virginia. ♄.
Frutex *facie et habitu Ericae.* Ramuli *filiformes, ſparſi, imbricati* Foliis *ſubulato-aceroſis, hirſutis; tenellis hirſutioribus incanis, vnde quaſi adſperſi gemmis foliaceis, quae vltimi ramuli.* Pedunculi *(e gemmis foliosis) ſolitarii, filiformes; foliis longiores.* Calyx *erectus, pubeſcens.*

graminea. 63. EVPHORBIA dichotoma erecta, foliis integerrimis lanceolatis ellipticis petiolatis, pedunculis dichotomis. *Jacq. amer. 151.*
Habitat in Carthagenae *graminoſis vdis.*
Corollae albae.

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNA.

anguſtifolia. 14. MYRTVS pedunculis vmbellatis, foliis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus.
Phillyrea foliis longis ſubtus flauis, fructu deciduo. *Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Schreber.* ♄.
Arbuſcula *Ramis teretibus, Ramulis tetragonis, glabris.* Folia *Phillyreae anguſtifoliae, ſubſeſſilia, longa, lineari-lanceolata, integerrima, glabra, internodiis multoties longiora.* Pedunculi *laterales, oppoſiti, breues, internodiis vix longiores, apice* vmbellula *ſimplici, rarius compoſita, parua, multiflora.* Petala *ſubrotunda.* Stamina *multa, erecta, ſetacea, petalis longiora.*

pumila. 4. AMYGDALVS foliis venoſo-rugoſis.
Perſica africana nana, flore incarnato pleno. *Tournef. inſt. 625.*
Amygdalus perſica nana flore carneo pleno. *Pluk. phyt. 11. t. 4.*
Habitat in Africa. ♄.
Rami *laeues, bipedales ſ. tripedales, atropurpurei.* Folia *lanceolata, petiolata, venoſa, rugoſo, ſerrulata.* Stipulae *lineares, laciniatae.* H. U.

14. PRV-

Digitized by Google

nila. 14. PRVNVS foliis anguſto-lanceolatis ſerrulatis.
Ceraſus foliis lanceolatis glabris integerrimis, ſubtus caeſiis, ramis patulis. *Mill. ic. t. 89. f. 2.*
Ceraſus canadenſis pumila, oblongo anguſtoque folio, fructu paruo. *Hamel. arb. 149. n. 17.*
Habitat in Canada. ♄.
Frutex ſtatura Amygdali nanae. Pedunculi *proprii, vniflori, terni e gemmis lateralibus.* H. U.

PENTAGYNIA.

:cata. 5. PYRVS foliis ſerrâtis, pedunculis confertis, pomis baccatis.
Crataegus ceraſi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth. 274. t. 31. Mill. ic. t. 269.*
Habitat in Sibiria, Dauria *ad Schilkam fluuium.* ♄.
Arbor *Ramis laeuibus.* Folia *Corni, ouata, argute ſerrata, vtrinque laeuia.* Petioli *longitudine folii, baſi annectentes* Stipulas 2, *lineari-lanceolatas.* Pedunculi 4, *filiformes, laeues, axillares, conferti, ſimpliciſſimi, vniflori, longitudine petiolorum.* Germen *inferum, globoſum, glabrum, paruum.* Petala 5, *ſeſſilia, oualia, concaua, alba, maiuſcula.* Stamina 20, *piſtillis breuiora. Antheris flauis.* Piſtilla 5, *corolla breuiora.* Bacca *ſubrotunda, quinquelocularis, rubra.* Semina *bina, calloſa.* Calyx *minutus deciduus.*
Obſ. *Ad* Meſpilum *referrem ob baccas, cum vero Semina in quouis loculo 2 ſint, nec ſolitaria,* Pyri *ſpecies erit, vel nulla diſtinctio inter Pyrum et Meſpilum.* Fructus figura, conſiſtentia, colore, ſapore Mali aciduli, ſed minutus. Sero matureſcit. H. U.
Milleri *figura bona, ſed fructus magnitudine ceraſorum, quae in mea tantum magnitudine Ribes nigri.*

POLYGYNIA.

maicenſis. 14. RVBVS foliis ternatis ſubtus tomentoſis, caule petiolis foliolisque ſubpubeſcentibus recuruoque àculeatis.
Rubus foliis longioribus ſubtus molli lanugine obductis et incanis, flore et fructu minoribus. *Sloan. iam. 2. p. 109. Raj. dendr. 76.*
β. Rubus flore albo pleno. *Magn. hort. 175.*
Habitat in Jamaica *proximiſque.* ♄.

Dif-

Differt a Rubo paruifolio. Caule *non incano, ſed in iu-niorib*us *laeuiter pubeſcente, alias nudo. Caulis ut in R. fruticoſo.* Folia *ternata, ſupra laeuia, ſubtus al-bo tomentoſa, inciſo-ſerrata,* Aculei *in caule, petio-lis et coſta foliorum.*

penſylua-nica. 28. POTENTILLA foliis inferioribus pinnatis, ſu-perioribus ternatis: foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente.

Pentaphylloides canadenſe, foliis agrimoniae. *Boerh. lugdb. 1. p. 40.*

Habitat in Canada. ♃.

Folia Radicalia *pinnata: foliolis oblongis, obtuſiuſculis, ſerrato-dentatis, lineatis, mollibus, villoſis: extimis tribus coadunatis maioribus; interioribus minoribus & ternis.* Caulina *ſubdigitata, ſeptena, ut P. recta, ſed pinnatifida.* Petala *vix calyce maiora.* Habitus *P. rectae.* H. U.

intermedia. 29. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis, cauli-nis ternatis, caule erectiuſculo ramoſiſſimo.

Quinquefolium montanum luteum erectum *hirſutum. Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. eur. 213. Hall. helu. 340.*

Habitat in Heluetia.

Media *inter* Potent. argenteam *et* noruegicam; *ver-bo, eſſet P.* noruegica, *ſi non radix eſſet perennis, et folia ſubradicalia quinata. Caeterum folia inferiora al-terna, ſuperiora oppoſita. Foliola obouata, inciſo-ſer-rata, non tomentoſa, ſerraturis nouem. Folia caulis ternata; paniculae oppoſita.* H. U.

XIII. POLYGYNIA.

MONOGYNIA.

racemo-ſus. 38. CISTVS fruticuloſus, foliis lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis.

Ciſtus, lauendulae folio, thyrſoidis. *Barr. ic. 293.*

Habitat in Hiſpania. ♄.

Caulis *ſtatura Roſmarini, vix tomentoſus.* Folia *linea-ria ſ. anguſto-lanceolata, ſubpetiolata, ſubtus laeuiſſi-me tomentoſa, longiuſcula.* Stipulae *lineares.* Race-mi *longiſſimi, terminales, ſecundi.* Calyces *anguſti, laeues.*

7. COR-

ocula-
is. 7. CORCHORVS capſulis trilocularibus triualuibus triquetris angulis bifidis ſcabris, foliis oblongis: infimis ſerraturis ſetaceis.

Habitat in Arabia. *Forskahl.* ⊙.

Caules *erecti, pedales, teretes, ſubſcabri.* Folia *alterna, petiolata, ouato-oblonga, lineata, nuda, ſubtus ſcabra, ſerrata: ſerraturis muticis inferiorum, at ſuperiorum foliorum infima ſerratura ſetacea vtrinque.* Pedunculi *ſuboppoſitifolii, breues, bifidi ſ. biflori;* Calyces *angulati.* Petala *anguſta, lutea.* Siliqua *ſtriata, triquetra, angulis linea exaratis, ſcabra imprimis angulis, apice ſimplici, triualuis trilocularis.* H. U.

TRIGYNIA.

initi. 7. DELPHINIVM nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſulis ſolitariis, ramulis vnifloris.

Delphinium orientale annuum, flore ſingulari. *Tournef. cor. 30.*

Habitat in Dardanella. *Forskahl.* ⊙.

Statura *Delphinii ſegetum ſ. peregrini, corollis Aconiti.* Caulis *pedalis, paniculatus, ramoſus, caneſcens, ſubpubeſcens.* Folia *pedato-multifida, linearia, caneſcentia: Summa tantum tripartita.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati, parui, liuidi, intus purpuraſcente virideque varii.* Nectarium exterius, *tubuloſum, reliquis longius, apice obtuſiſſimum, baſi elongatum, vt labium anterius horizontale in medio collocetur.* Nectarium *interius baſi vtrinque lobo obtuſo amplectitur ſtamina, ſed antice et ſuperius ſpatio ab exteriore prominet dentibus quatuor ſubaequalibus, margine linea purpuraſcente inſcriptis: apex huius intra exteriorem, obtuſiſſimus, craſſiuſculus recuruatus collo coarctato.* Petala *inferiora quatuor ouato-lanceolata, aequalia, vireſcentia lateribus purpuraſcentibus.* Stamina *longitudine petalorum, purpureſcentia.* Germen *vnicum.* H. U.

PENTAGYNIA.

iſcoſa. 4. AQVILEGIA nectariis . . . caule ſubnudo ſubunifloro piloſo, foliolis ſubtrilobis. *Gouan. monſp. 267.*

Aquilegia viſcoſa. *Magn. monſ. 24. hort. 21.*

Aqui:

Aquilegia hirſuta, flore viſcoſo. *Tournef. inſt.* 42[illegible]
Habitat Monſpelii, *nec alibi etiamnum obſeruata!*
Planta *tota pilis glutinoſis, ſeſquipalmaris.* Folia R[illegible]dicalia *tripartita, laciniis trilobis.* Caulina 1 *ſ.* [illegible] *ternata: foliolis lanceolatis.*

POLYGYNIA.

Tſiam-pacca. 2. MICHELIA fol. lanceolato-ouatis.
Sampacca ſylueſtris. *Rumph. amb. 2. p. 202. t. 68.*
Habitat in India. ♄.
Flores *albicantes ſ. luteſcentes, minus olentes.* Folia [illegible]*tiora ſ. lanceolato-ouata, petiolata, et etiamnum* [illegible]*la, more ſalicum, pube ſericea.*

ſimplex. 15. THALICTRVM caule ſimpliciſſimo folioſo ang[illegible]lato. *Fl. ſuec. 2. p. 490.*
Thalictrum alpinum minus ſaxatile rutae folio, [illegible]minibus luteis. *Segu. ver. 1. p. 174. t. 11?*
Habitat in Suecia. ♄.
Differt a Th. flauo: *Herba dimidio minore. F*[illegible] *nutantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec* [illegible] *Filamenti* 14 *purpuraſcentibus, nec* 17 *albis; P*[illegible]*rariore; Foliis anguſtioribus, minus Seguieriana* [illegible]*catis. Praeter ſtipulas, inter ramificationem* [illegible] *foliolorum, ſquamae nullae, at in T. flauo ſqu*[illegible] *vtrinque lacera.* Thalictrum *Segu. Tab. II. huic* [illegible] *prius quam ſibirico accedit.*

baldenſis 22. ANEMONE foliis biternatis inciſis. Turra. †.
Anemone alpina alba minor. *Bauh. pin. 176.*
Habitat in Baldo.
D. Turra *hanc diſtinguit ab* A. alpina *tanquam* [illegible] *diuerſa: planta quadruplo minore debiliore minus*[illegible] *hirſuta. Foliis radicalibus bis ternatis inciſis min*[illegible]*que decompoſitis. Burſeriana planta Bauhini ab h*[illegible] *uerſa eſt.*

ſulphurea 23. ANEMONE pedunculo inuolucrato, foliis t[illegible]plicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis, ſe[illegible]nibus caudatis. *Hall. emend. 62.* †.
Pulſatilla lutea, apii hortenſis folio. *Bauh. pin.* 17[illegible] *Hall. helu. t. 6.*
Pulſatilla lutea. *Cam. epit. 393.*
Habitat in Heluetia. ♃.
Differt a A. vernali petalis acutioribus, intus luteis.

14. ANE

ape- 24. ANEMONE caule vnifloro, flore decapetalo, fo-
la. liis ternatis lobatis radicalibus.

Anemone foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis, pedunculo ſimplici, flore vnico decapetalo. *Ard. ſpec. 2. p. 27. t. 12.*

Habitat in Braſilia. ♃.

Statura *A. virginicae, ſed minuta.* Folia *radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis ſubouatis, obtuſis, trilobis ſ. inciſis.* Caulis *ſimpliciſſimus, ſemipedalis.* Inuolucrum *vniflorum, tripartitum, multifidum lineare, acutum, laeue.* Pedunculus *longitudine inuolucri, hirtus.* Flos *paruus, albus, 10-petalus: petalis lanceolatis, perſiſtentibus: interioribus paulo minoribus.* Stamina *corolla breuiora.* Germen *capitatum, conicum, villoſum.* Stigmata *acuminata, laeuia.*

tanifo- 39. RANVNCVLVS foliis palmatis laeuibus inciſis,
us. caule erecto, bracteis linearibus.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albo flore, maiore. *Bauh. pin 182*

Ranunculus albus, flore ſimplici. *Lob. ic. 668.*

Habitat in Germaniae *et* Italiae *alpinis.* ♃.

ſtatura *Ranunc. aconitifolii, floribus itidem albis, ſed* Folia *non compoſita, verum palmata, minus craſſa, magis inciſa:* Flores *maiores.* Synonyma *huius itaque reſcindenda a* Ranunc. *aconitifolio.*

uulus. 40. RANVNCVLVS hirtus, foliis trilobis inciſis, caule erecto ſubunifloro.

Ranunculus foliis radicalibus et caulinis inferioribus trilobis crenatis, ſummis trifidis dentatis, caule bifloro erecto *Gouan. monſp 270.* *

Ranunculus aruenſis paruus, folio trifido. *Bauh. pin. 179.*

Ranunculus ſaxatilis minimus hirſutus. *Bauh. pin. 182. prodr. 96.*

Ranunculus minimus apulus. *Col. ecphr. 314. t. 316.*

Habitat Monſpelii *inque* Italia.

Caulis *ſolitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti ſ. ſemipedalis.* Folia *pauca, petiolata, ſimplicia, trifida, dentata, hirta* Flos *fere foliis maiori, luteus.* Calyx *membranaceus villoſus.*

Digitized by

XIV. DIDYNAMIA.

GEMNOSPERMIA.

alpina. 5. AIVGA caule ſimplici, foliis caulinis radicalib ae-quantibus.

Bugula foliis oblongo-ouatis, caulibus decumbentibus, verticillis diſtantibus. *Mill. dict.* 2.

Bugula folio maximo, flore pallide caeruleo. *Boerh lugdb.* 1. *p.* 184.

Bugula alpina maxima. *Tournef. inſt.* 209.

Habitat in Alpibus Helueticis, Auſtriacis. *Jacquin.*

Differt a A. pyramidali Foliis *radicalibus vix reliq maioribus.* Floribus *vtrinque* 10, *nec* 5; *iisque* ſ*aturate caeruleis, nec albis;* Bracteis *viridibus nec coloratis.*

cubenſe. 32. TEVCRIVM foliis ouatis inciſis glabris ſubcunea-tis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Jacq amer.*

Habitat in Cubae *humidiuſculis.* ♂, ♃.

Caulis erectus, glaber, inodorus. Flores albi.

aſiaticum. 33. TEVCRIVM foliis lanceolatis repando-ſerrat baſi rectangulis, floribus ſolitariis.

Habitat in India Orientali?

Caulis *erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuſceſcens, brachiatus, nudus.* Ramis *breuioribus.* Folia *pr lanceolata baſi angulo recto, petiolata, rugoſa, ob-ſiuſcule ſerrata ſ. acute crenata, crenaturis angulo recto interſtinctis, mollia, patentia, ſupra ſubrugoſa ſaturate viridia; ſubtus ſubtomentoſa, venoſo-reticulata pallide viridia.* Flores *axillares, ſolitarii, vniflori breuiter pedunculati, ſecundi.* Calyx *ocymi ſ. ſcutellariae labro ſuperiore cordato, margine recuruo, to; inferiore 4-dentato, aequali.* Corola *alba, incarnata: Labro ſuperiore omnino nullo.* Lab. inferiore *3-fido; intermedia maiore recurua, emarginata vix crenata.* Stamina *vix fauce longiora.* Filamenta *alba piloſa.* Antherae *fuſcae polline croceo.* Stigmata 2, *acuminata, vix ſtaminibus longiora.* H.

ſalicifolium. 34. TEVCRIVM foliis lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus ſolitariis quadrifi

Chamaepithys orientalis ſalicis folio. *Tournef. cor.*

Schreb. 17. *t.* 9.

Hab.

Habitat in Oriente. *DD. Schreber.* ♃.

Caules *palmares, diffuſi, teretiuſculi, pubeſcentes, baſi fere perennantes.* Folia *oppoſita, ouali-lanceolata, obtuſiuſcula, integerrima, nuda, non nitida, erecta, neruoſa, internodiis longiora.* Flores *oppoſiti, breuiſſime pedunculati.* Calyces *tubuloſi, ſemiquadrifidi, anguſti.* Corollae *foliis triplo breuiores, abſque labii ſuperioris rudimento, absque dentibus lateralibus baſeos.*

iini. 35. TEVCRIVM foliis ouatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali.

Teucrium ſpicis ouatis crenatis ſubhirſutis petiolatis, caulibus terminatis, ſpica flaueſcente piloſa. *Ard. ſpec. 1. p. 12. c. 3.*

Habitat . .

Caules *ſuffruticoſi, vt tota planta obſcure pubeſcentes.* Spica *terminalis, ſimilis T. hircanico, at breuior, flaueſcens.*

cula- ia. 15. MENTHA ſpicis oblongis, ſtaminibus corolla longioribus, foliis oblongis piloſis.

Alopecuro-Veronica. *Fl. zeyl.* 411.

Veronica hirſuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl. 228.*

Maiorana foetida. *Rumph. amb. 6. p. 41. t. 16.*

Habitat in Indiae *aquoſis.*

Zeylonenſis deſcriptioni addendum: Calyx *quinquefidus,* Corolla *quadrifida.* Filamenta *piloſa.*

ſuta. 16. MENTHA floribus capitatis, foliis ouatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hudſ. angl. 223. n.* 10.

Mentha aquatica hirſuta ſ. Siſymbrium hirſutius. *Bauh. hiſt. 3. p. 224. Moriſ. hiſt. 3. p. 370.*

Siſymbrium hirſutum. *Raj. angl. 3. p. 233.*

β. Mentha Siſymbrum hirſuta, glomeralis et foliis rotundioribus. *Raj. angl 3. p. 233. t. 10. f. 1.*

Habitat in Aquoſis Angliae; *in* Hollandia. *Osbeck.*

Differt a M. aquatica *Foliis magis ſeſſilibus hirſutis: conuenit ſtaminibus corolla longioribus, et tota facie. Piſtillum corolla longius. Corolla profunde 4-fida, fere regularis. Calyces ciliati,*

recta. 13. STACHYS verticillis ſubſpicatis, foliis cord-
ellipticis crenatis ſcabris, caulibus adſcendenti-
Betonica foliis inter verticillos diſſitos breuibus
ariſtam terminatis integris. *Hall. helu.* 646.
Stachys vulgaris hirſuta erecta. *Bauh. pin.* 233. *Te-*
trahit Ger. prou.
Habitat in Europa *auſtrali*, ♃
Radix *perennis.* Caules *adſcendentes*, *rigidiuſculi*, *pi-*
raris adſperſi. Folia *ſubpetiolata*, *cordata*, *ellipt-*
vel ſaepe lanceolata, *profunde crenata*, *vtrinque pi-*
raris ſcabra, *ſubrugoſa.* Spicae *terminales*, *in ve-*
cillos diſſitos excreſcentes, *e verticillis decemfloris.* C-
lices ſubſpinoſi. Flores *lutei*,

maritima. 14. STACHYS foliis cordatis obtuſis tomentoſis c-
natis, bracteis oblongis integerrimis.
Stachys verticillis ſexfloris, foliis radicalibus o-
bus crenatis: ſummis ouatis integerrimis, coro-
calyce duplo longioribus. *Gouan. monſ.* 91.
Betonica heraclea latifolia dioſcoridis. *Donat. ve-*
84. *Bocc. muſ.* 2, *p.* 164. *t.* 127.
Sideritis ſaluiae folio, noſtras. *Magn. monſ.* 203.
Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monſpeli, O-
entis. *D. Jacquin.*
Folia *radicalia cordata*, *oblonga*, *obtuſa*, *venoſa*, *c-*
nata, *tomentoſa.* Caulis *ſuffruticoſus*, *ſpithameus*, *-*
ctus, *pubeſcens.* Spicà *e verticillis interrupta.* Br-
cteae *longitudine florum*, *ouales*, *oblongae*, *integ-*
mae. Verticilli *ſexflori.* Calyces *lanati*, *quin-*
dentati, *acuti*, *vix ariſtati.* Corollae *luteae.*
Obſ. Sideritis heraclea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 128. *t.* 1-
hanc refert, *ſed flores purpurei.* H. U.

ethiopica. 15. STACHYS verticillis bifloris,
Sideritis erecta, teucrii pratenſis folio, aethiop-
Pluk. alm. 245. *t.* 315. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Royen*, ♃.
Caulis *palmaris*, *erectus ſ. diffuſus*; Habitus *Lamii p-*
purei, *ſubhiſpido-piloſus.* Folia *cordata*, *prof-*
obtuſeque ſerrata, *rugoſa*, *lucida*, *ſubuilloſa*, *pe-*
breuiora. Spicae *terminales*, *interruptae e vert-*
lis ſ. floribus oppoſitis ſ. vtrinque ſolitariis. Caly-
ſubquinquefidus, *ſubaequalis*, *ſubariſtatus.* Coroll-
tubus curuus. Labium ſuperius erectum, *fornicat-*
breue, *villoſum*; *L. inferius maximum*, *exporrect-*
triſ-

Digitized by Google

trifidum: intermedia latiſſima, plana, crenata: lateralibus reuolutis. Stamina *vix tubo longiora.* Antherae *bipartitae.* ℞.

clea. 4. BETONICA foliis lanceolatis ſubnudis, calycibus lanatis, dentibus filiformibus.
Habitat in Oriente,
Caulis *et* Folia *fere glabra.* Spica *maiuſcula, lanato-tomentoſa.* Inuolucra *filiformia, longitudine calycis.* Calycum *dentes filiformes, mites, longituditudine tubi.* Corolle *luteae: Labio ſuperiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata maiore.* Stamina *longitudine fere labii ſuperioris.*

cha. 5. BALLOTA verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis.
Monarda floribus verticillatis, foliis ſubcordatis, calycibus piloſis inuolucro longioribus. *Fl. zeyl. 24?*
Marrubium odoratiſſimum, betonicae folio. *Burm. zeyl. 153. t. 71. f. 1.*
Stachys indica procerior, betonicae folio *Rai hiſt.* 1872.
Habitat in India.
Statura *Nepetae.* Caulis *quadrangulus, pubeſcens.* Folia *petiolata, ſubcordata, ſerrata, tomentoſa.* Verticilli *ſingulares vtrinque: Singuli bipartiti ſ. ex ſpicis duabus, coniugatis, vnilateralibus, adſcendentibus more Aſperifoliarum ſpicarum.* Floribus *alternis, ſeſſilibus, adſcendentibus, inſidentibus rachi ſimplici flexuoſae.* Bractea *ſub ſingulo flore, ſubulata, calyce breuior.* Calyx *quinquefidus, ſubaequalis, muticus, pentagonus, obſolete decagonus.* Stamina *quatuor.* Semina *quatuor, ſubrotunda, nitida.*

motis. 12. PHLOMIS foliis ouatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, calycibus ſubſeptemdentatis ariſtatis, caule fruticoſo.
Leonurus minor Cap. b. ſpei. *Boerh. lugdb. 1. p. 180. Mill. dict. t. 162. f. 62.*
Stachys africana futeſcens, meliſſae foliis, floribus breuioribus phoeniceis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 383.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Simillima Ph. Leonuro, ſed folia ouata nec lanceolata; magis tomentoſa; Calycibus ariſtatis a Leonuris differt maxime, cum P. nepetifolia conuenit, ſed ab hac differt Caule fruticoſo, foliis paruis, obtuſis, conſiſtentibus Calyciſque collo hirto. Corollae conueniunt in omnibus tribus.

 9. THY-

Digitized by Google

Tragoriganum. 9. THYMVS caule ſuffruticoſo erecto, floribus verticillatis, foliis hiſpidis acuminatis. *Turr. ſar.* ...
Tragoriganum creticum. *Bauh. pin. 223. Raj. hiſt. 1, p. 523.*
Tragoriganum magnum. *Alp. exot. 79. t. 78.*
Tragoriganum 2 altera ſpecies. *Cluſ. hiſt. 1. p.* ...
Habitat in Creta. ♄.
Planta *ſuaueolens.* Caules *hirſuti, pedales.* Folia ... *que acuminata, rigidiuſcula.*

thyrſiflorum. 8. OCYMVM floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo.
Habitat in India, *diutius virens.*
Caulis *erectus, lignoſus, ſeſquipedalis, totus* Ramis ... *diuiſus, brachiatus ſ. paniculatus ramulis teretibus,* ... *trinque canaliculatis.* Folia *petiolata, elliptico-lanceolata, vtrinque viridia, nuda, laeuiter ſerrata,* ... *tegerrima, vix carina ſcabra, acuminata.* Panic... *ramorum terminales, brachiatae, denſae ſ. conſertae foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpurascentibus.* Bracteae *lanceolatae, purpuraſcentes* ... *ſuperiore ouato.* Corollae *purpuraſcentes, extus* ... *lidae, labro inferiore albo.* Stamina *alba.* Pi... *purpuraſcentia. Odor foliorum Rutae. Differt a* ... *quis ſtatura ramoſiore fruticis,* foliis *magis vi*... *diuturnioribus, odore Rutae,* Floribus *in thyrſo* ... *ſciculatis.* H. U.

ſcutellarioides. 8. OCYMVM corollis falcatis, pedicellis ramoſis.
Ocymum foliis lanceolato-ouatis ſerratis, race... verticulatis. *Sp. pl. 834.*
Maiorana rubra. *Rumph. ambr. 5. p. 291, t. 101.*
Habitat in India.
Caulis *pubeſcens.* Folia *ouata, petiolata, obtuſe ſerrata:* Petiolis *adhuc tenellis valde tomentoſis.* Racem... *erectus, longus:* Bracteis *cordatis, ſeſſilibus,* ... *natis, laeuibus.* Pedicelli *vtrinque gemini,* ... *multiflori.* Calyx *minutus. Labio ſuperiore cor*... *L. inferiore 4-fido, acuto, tenui: intermediis 2 lon*... *ribus.* Corollae *tubus erectus; Limbus reflexus,* ... *ce dilatata, Labio ſuperiore erecto, breuiſſimo.* ... *inferiore elongato, falcato, ſtamina et piſtillum* ... *uente.* Differt *a congeneribus in flore, vt fere* ... *generis.*

Digitized by Google

nacho-m. 9. OCYMVM ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis.

Ocymum caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt. 3. p. 260.*

Acinos dioſcoridis. *Colum. phyt. 98. t. 17.*

Habitat . . . ⊙.

Caulis *erectus, pedalis, teretiuſculus, ſubpilloſus*: Ramis *fere ſupra axillaribus,* Folia *petiolata, ouata, obtuſiuſcula, nuda, ſerrata, vix ciliata.* Racemi *verticillis ſexfloris.* Calycis *labium ſuperius cordatum ſtriis tribus.* Bracteae *cordatae, caducae.* Corollae *minores, albidae labio inferiore purpuraſcente.* Filamenta *purpurea, longitudine corollae, abſque dentibus ad baſin, at horum loco alterna ad baſin villoſa.* H. U.

ctum. 11. OCYMVM foliis ouatis ſerratis vndulatis, caule hirto, bracteis cordatis.

Habitat in India. ⊙.

Caulis *ſeſquipedalis, erectus, brachiatus, teretiuſculus, vtrinque ſubcanaliculatus, atropurpureus, muricatus, tuberculis pilo albo.* Folia *ouata ſ. oblongiuſcula, obtuſiuſcula, ſerrata, nudata; margine neruisque ſubtus piloſa, venis purpureis ſubtus; ſuperiora obſcuriora.* Petioli *hirti, atropurpurei.* Racemi *terminales, ſolitarii, erecti, atropurpurei.* Bracteis *petiolatis, cordatis, concauis, reflexis, deciduis, longitudine calycis.* Calyx *ſupra baſin gibboſam hirtus.* Corolla *laete purpurea, vix calyce maior.* Filamenta *albida.* Antherae *flaueſcentes.* Odor *vix vllus.* H. U.

bum. 10. OCYMVM foliis ouatis obtuſis, verticillis racemorum approximatis, ante antheſin tetragonis, corollis crenatis.

Habitat in India, Jaua. ⊙.

Caulis *pedalis, albo-virens, baſi lignoſus.* Rami *pauci.* Folia *congeneribus latiora craſſioraque, ouata, concaua, obtuſe ſerrata.* Racemi Bracteae *lanceolatae, cordatae ſ. ouatae, acutae, ante antheſin flore longiores ſpicam tetragonam formantes.* Verticilli *approximati.* Corollae *magnae, albae, crenatae: labio ſuperiore quadrifido, ſed laciniis lateralibus magis diuaricati.* Stamina *alba.* H. U.

ANGIOSPERMIA.

viſcoſa. 7. EVPHRASIA foliis linearibus, calycibus glutinoſo-hiſpidis. *Ger. prou. 285.*

Euphraſia linifolia *β. Sp. pl. 842.*

Peduncularis anoua lutea tenuifolia viſcoſa potim redolens. *Gand. aix. 351. t. 78.*

Habitat in Galloprouinciae *glareoſis ſterilibus.* ⊙

Differt ab E lutea: foliis *lineari-lanceolatis*, *nec* *linearibus.* Calycibus *villoſis*, *viſcidis*, *nec* [illegible] Corollis *clauſis*, *nec ſtamine breuioribus.* Diſtinguenda *ab Euphraſia linifolia.*

folioſa. 15. PEDICVLARIS caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calycibus quinquedentatis *Jacq. vind. 250.* *

Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis et ſpica florigera longe eminentibus. *Hall. helv.* [illegible] *t. 11. f. 2.*

Pedicularis alpina, filicis folio, major. *Bauh. pin.* [illegible]

Alectorolophus alpina prima. *Cluſ. hiſt. 2. p. 210.*

Habitat in Alpibus Heluetiae, Auſtriae ♃.

Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis oreque piloſis.* Corolla *ochroleuca*: *Galea non roſtrata, obtuſiſſima,* [illegible] *dunca.*

canadenſis. 16. PEDICVLARIS caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentatis, calycibus deorſum truncatis.

Habitat in America *ſeptentrionali.* Kalm. ♃.

Caulis *erectus*, *ſpithameus*, *ſimplex*, *ſuperne pubeſcens.* Folia *alterna*, *pinnatifida*, *inciſa*, *crenata*, *obtuſa*, *laeuia.* Spica *terminalis*, *ſeſſilis*, *ouata*, *folioſa* [illegible] *liolis calyce paulo longioribus.* Calyces *pubeſcentes*, *oblique deorſum truncati.* Corollae *albae*: *Galea* [illegible] *falcata*, *vix roſtrata*, *ſed apice fere truncata* [illegible] *ne ſuperiore vix dente manifeſto; inferiore autem* [illegible] *que dente ſetaceo, longe magis elongato quam in* [illegible] *ſyluatica aut tuberoſa. Labium inferius trifidum,* [illegible] *tuſum.*

papilionaceum. 41. ANTIRRHINVM corollis ecaudatis, floribus axillaribus, calycibus papilionaceis, foliis carnoſis.

Habitat in Perſia. *D. Burmannus.*

Folia *alterna*, *breuiter petiolata*, *ouata aut obouata* [illegible]

no-

Digitized by Google

noſa, integerrima, magnitudine Organi. Flores *axillares foliorum, ſolitarii, breuiter pedunculati, magnitudine foliorum.* Calyx *5-phyllus: folio ſupremo maiori, cordato, longitudine fere floris; reliquis ſublanceolatis, corolla dimidio breuioribus.* Corolla *ecaudata: labio ſuperiore bifido, marginibus lateralibus reflexis; L. inferiore latiori, trifido, ſubaequali.*

tonici-ola. 15. SCROPHVLARIA foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis.

Scrophularia betonicæ folio. *Tournef. inſt 166.*

Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. ic. 274. mala.*

Habitat in Luſitania. ♃.

Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, ſubpubeſcens, baſi purpuraſcens.* Folia *oppoſita, petiolata, ſubcordata, oblonga ſ. triplo longiora quam tota; rugoſa, ſubtus ſubpubeſcentia, argute dentata dentibus acuminatis, integerrimis (adeoque Ebulli ſimillimis) ad baſin profundioribus.* Petioli *foliis breuiores.* Panicula *terminalis, ſubfolioſa.* Corollae *triſte purpuraſcentes labello vireſcente.* Antherae *flauiſſimae.* H. U.

ruſtacea. 4. CAPRARIA repens, foliis oppoſitis ouatis ſubpetiolatis crenatis.

Caranaſi minus. *Rumph. amb. 5. p. 491. t. 170. f. 3.*

Habitat in Amboina; China.

Simillima Cap. gratioloidi, ſed Folia magis ouata et petiolata.

ericoides. 9. SELAGO capitulis ſeſſilibus terminalibus cauleſcentibus, foliis quaternis ſubimbricatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Similis *S. pinaſtri, ſed omnibus partibus minor.* Folia *ſubimbricata, quaterna, ouato-oblonga, laeuia, acuta, parua.* Flores *in capitulum terminale, ouatum, quod deflorata planta excreſcit et continuat ramum, vt fructus laterales euadant.* Stamina *corolla longiora.*

fruticoſa. 10. SELAGO capitulis ſubrotundis terminalibus, foliis ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *altus: ramis inaequalibus.* Folia *linearia, obtuſa,*

Digitized by Google

obtuſa, *parua*, *inaequalia*, *integerrimā*, *ſparſa*, *conferta*, *nuda*. Capitula *ſubrotunda*, *terminalia*, *ſeſſilia*.

Cheiranthus. 1. MANVLEA.
Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.
Herba *ſtatura Euphraſiae*. Caulis *palmaris*, *a baſi ad medium ramoſus in plures Cauliculos*, *erectos*, *teretes*, *ſcabros*. Folia *alterna*, *obouato-oblonga*, *ſeſſilia*, *ſerrata*, *in ramis ſuperioribus parua*. Racemi *terminales*, *erecti*, *planta longiores*. Bracteae *lineares*, *calyce breuiores*. Pedunculi *calyce etiam breuiores*. Corollae *ſaturatae luteae*.

canadenſis. 3. BVCHNERA foliis laciniatis, caule dichotomo.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis *pedalis*, *quadrangulus*, *erectus*, *dichotomus*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *laciniata* (*Verbenae officinalis*), *inciſa*, *dentata*, *ſupra laeuia*. Spica *ex alis dichotomis ſingula*, *pedunculata*, *e corymbo orta*, *elongata*, *inaequaliter ſparſis floribus*. Calyces *longitudine dimidii tubi corollae*.

capenſis. 4 BVCHNERA foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubeſcentibus.
Lychnidea villoſa, foliis anguſtis dentibus, floribus vmbellatis. *Burm. afr. 191. t. 50. f. 2.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.
Planta palmaris, *ſuperne ramoſa*. *Flores in ſpicis terminalibus*.

americana. 8. OROBANCHE caule foliis imbricato, corollis recuruatis, ſtaminibus exſertis.
Habitat in Carolina *ad radices arborum et fruticum*. *Garden*. ♃.
Caules *ſimpliciſſimi*, *craſſitie vix digiti*, *ſpithamei*, *teretes*, *colorati*, *ſucculenti*, *toti imbricati* Foliis *ouato-lanceolatis*, *ſeſſilibus*, *acuminatis*, *erectis*, *coloratis*, *marceſcentibus*, Spica *ſeſſilis*, *terminalis*, *longitudine caulis*; *imbricata fructificationibus*. Bracteae *ſolitariae*, *lanceolatae*, *longitudine fere corollae*. Flores *ſubſeſſiles*. Calyx *monophyllus*, *ventricoſus*, *margine integro*. Corolla *tubuloſa*, *incurua*. *Limbo anguſtiore ringente* : *Labio ſuperiore longiore*; *inferiore*

re bipartito, erecto. Tota planta cum fructificatione lutea. Simillimam e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtuſis diſtinguenda.

ata. 3. LIPPIA capitulis ouatis, foliis linearibus integerrimis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *pedalis, proſtratus, adſperſus paſſim nodulis piſiformibus:* Ramis *teretibus.* Folia *ſparſa, linearia, ſubſucculenta, laeuia; ex ſingulis alis ſoliola plura, minora; interdum ternata.* Strobili *terminales, ouati, imbricati:* Bracteis *ſcarioſis, ouatis, glabris, calyce ſuo longioribus, apice reflexis, intra ſingulos* Calyx *tubuloſus, quinquedentatus.* Corolla *infundibuliformis, quinquefida, atro-violacea.* Stamina *didyma intra tubum.* Germen *vnicum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*

Videant autoptae certiora de genere, in viua planta.

iffuſa. 1. VANDELLIA.

Habitat in Inſula S. Thomae. *D.D. Browne.*

Caulis *herbaceus, tetragonus, brachiatus.* Folia *ouata, ſeſſilia, crenata, obtuſiuſcula.* Flores *axillares, oppoſiti, ſolitarii.* Habitus *Veronicae ſerpylifolliae.*

iliaris. 12. RVELLIA foliis dentatis ciliatis, floribus oppoſitis.

Habitat in India.

Caulis *pubeſcens.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, lanceolata, dentata dentibus vtrinque 2 ſ. 3, acuminatis, exſertis, ciliatis, vt in Melampyro aruenſi.* Flores *axillares, ſeſſiles, oppoſiti* Calyx *angulis ciliatis, dentibus breuibus:* Fructus *mihi ignotus.*

repens. 13. RVELLIA foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente.

Habitat in India.

Caules *palmares, herbacei, repentes.* Folia *lanceolata, petiolata, acuminata, integerrima.* Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii.* Bracteae *binae, ellipticae, petiolatae, calyce longiores.*

Hyſtrix. 7. BARLERIA ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ouatis.

Lycium indicum, ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. muſ. 1. p. 21. t. 13. f. 1.*

Melampyro cognata maderaſpatana ſpinis horrida *Pluk. alm. 243. t. 119. f. 5.*
Hyſtrix frutex. *Rumph. amb. 7. p. 22. t. 13.*
Habitat in India. *D. Dau. Royen.* ♄.
Cautius ſeparanda a B. Prionite, *obſeruante Dn. Royen.* Caule *virgato; nec firmo.* Ramis *ſubtetragonis; nec teretibus.* Foliis *vtrinque glabris; nec ſubtus pubeſcentibus.* Spinis *axillaribus geminis, ſimplicibus, ſeſſilibus, horizontalibus; nec erectis, compoſito-quaternatis, pedatis.*

ſerrata. 3. VOLKAMERIA foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.
Habitat in India. ♄.
Rami *teretiuſculi.* Folia *fere petiolata, lato-lanceolata, vtrinque nuda, ſerrata.* Panicula *brachiata.* Baccae *e quatuor compoſitae.* Calyces *campanulati, indiuiſi, vix dentati.*

calamitoſum. 3. CLERODENDRVM foliis oualibus ſubdentatis nudis.
Habitat in Jaua. *D. Baſter.* ♄.
Folia *oppoſita, petiolata, ouata ſ. oualia, ſerrato ſubdentata, vtrinque nuda.* Panicula *brachiata.* Flores *congeneribus paulo minores.*

paniculata. 4. CLERODENDRVM foliis lobatis ſerratis, panicula ampliſſima.
Habitat in India. ♄.
Caulis *quadrifariam ſulcatus.* Folia *oppoſita, cordata, 5 ſ. 3-loba, ſerrata.* Panicula *vaſtiſſima: ramis bi dichotomis, dein ramoſis.*

longifolia. 2. COLVMNEA foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris.
Babel-Tſiuli. *Rheed. mal. 9. p. 169. t. 87.*
Habitat in India.
Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata, longiſſima, ſubſerrata, vtrinque laeuia.* Racemi *terminales, elongati, recti Floribus oppoſitis.* Calyx *5-phyllus, ouatus, erectus, perſiſtens.* Corolla *monopetala, irregularis: Labio ſuperiore magis oblongo: L. inferiore trifido.* Stamina *didyma.* Antherae *bifi bipartitae lobis diuaricatis, adnexae oppoſitae in crucem.* Germen *ouatum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum, bifidum.* Capſula *ſubouata, bilo-*

bilocularis, *biualuis*. Receptaculum *ſeminum globoſum*, *cui immerſa*. Semina *plurima*.

Genere cum Achimene *Brown. conuenit; an* Columneae?

XV. TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

:oides. 7. DRABA ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus ciliatis carina laeui.

Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *T. Mill. dict. t. 20. f. 2.*

Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin. 284.*

Leucoium luteum aizoides montanum. *Col. ecphr. 2. p. 62.*

Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ. hiſt. 2. p. 306. ſ. 3. t. 20. f. 6.*

Habitat in Alpibus Europae. ♃.

Simillima D. alpinae *a qua differt* : Foliis *laeuibus*, *linearibus*, *carinatis*, *ciliatis* ; *nec ouali-oblongis hirtis absque carina*. *Differt a* D. ciliari *Foliis in caeſpitem congeſtis radicalibus*, *carina laeui* ; *nec Foliis alternis in ramis expanſis*, *carinaque ciliata*. Floribus *vt in D. alpina flauis*, *nec albis*.

iliaris. 8. DRABA caule folioſo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis. *Ger. prou. 344. t. 13. f. 1.*

Habitat in Alpibus Barcinonenſibus. ♃.

Folia *radicalia in caeſpitem congeſta*, *imbricata*, *conferta*, *laeuia*, *carinata*, *diſtincte ciliata*. Petala *obouata*, *integra*, *alba*. Stylus *ſtaminibus longior*.

Differt a Draba aizoide *foliis anguſtioribus glabris*, *petalis minime emarginatis*. Culta *ramos exſerit foliis remotis*,

ſuffruticoſum. 18. LEPIDIVM foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus ſuffruticoſis.

Habitat in Hiſpania. ♄.

Caules *ſuffruticoſi*, *palmares*, *erecti*, *filiformes*, *virentes*. Folia *anguſto-lanceolata*, *integerrima*, *laeuia*, *tenuia nec carnoſa*, *viridia*, *patentia*, *ad gemmas ſaepe plura*. Corymbi *parui*, *albi*. Petala *vix calyce longiora*, *diſtantia*. Stamina 6 *antheris flauis*. Fructus *Naſturtii*.

Differt a L. graminifolio *quod eſt bipedale*, *foliis planis* :

nis: inferioribus ſerratis, calycibus rubris, Petalis la-tioribus obouatis.

didymum. 19. LEPIDIVM foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis.

Habitat . . .

Caules *pedales, laeues.* Folia *pinnata: pinnis ſeſſilibus, alternis, lanceolatis, antice dentatis.* Racemi *axillares, longitudine foliorum.* Flores, *vt in Lepidiis quibusdam, minutiſſimi.* Capſulae *ſubrotundae, didymae, ſubrugoſae.* Media *inter Cochlearias et Lepidia.*

creticum. 15. ALYSSVM caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis.

Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoji folio incano. *Tournef. cor. 15.*

Leucoium luteum, vtriculato ſemine. *Alp. exot. 117. t. 118.*

Habitat in Hiſpania, Creta. ♄.

alpeſtre. 16. ALYSSVM caulibus ſuffruticuloſis diffuſis, foliis ſubrotundis incanis, calycibus coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2.* *

Habitat in Alpibus Galloprouinciae *verſus Italiam.* ♃

Folia *ſpatulata, obtuſiſſima.* Calyces *flaueſcentes, decidui.* Petala *lutea, integra.* Stamina *baſi appendiculata membranula.* Stylus *deciduus.* Siliqua *ouata, incana.*

gemonenſe. 17. ALYSSVM caule herbaceo, ramis diuaricatis, foliis radicalibus obouatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis.

Alyſſum. *Ard. ſpec. 2. p. 30. t. 14.*

Habitat . . .

Differt ab A. cretico *ramis diuaricatis, Floribus ſaturate luteis minoribus.*

vtriculatum 18. ALYSSVM caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis laeuibus, ſiliculis inflatis.

Alyſſoides fruticoſum, leucoji folio viridi. *Tournef. inſt. 218.*

Habitat in Oriente.

tomentoſa. CLYPEOLA ſiliculis orbiculatis bilocularibus, foliis ſubtomentoſis.

Alyſſum *orientale* caulibus fruteſcentibus paniculatis, ſilicu-

ſiliculis obcordatis compreſſis diſpermis. *Ard. ſpec. 2. p. 32. t. 15. f. 1.*
Alyſſum creticum ſaxatile, ſerpilli folio candidiſſimo, capſulis orbiculatis. *Tournef. cor. 15.*
Habitat in Oriente. ♃.

SILIQVOSA.

itholi-cum. 24. SISYMBRIVM ſiliquis filiformibus, laeuibus, foliis pinnatis denticularis caulinis.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.
Caules *palmares ſ. pedales, laeues.* Folia *radicalia et caulina pinnata, laeuia, fragilia :* Foliolis *oblongis, ſerratis ſ. dentatis, ad apicem petioli ſaepe confluentibus.* Racemus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flaua, obouata, integra, magna.* Calyx *laeuis.* Siliquae *remotae.*

idicum. 26. SISYMBRIVM foliis lanceolato-ouatis ſerratis petiolatis laeuibus, ſiliquis ſubarcuatis.
Habitat in India. ⊙.
Caulis *ſubpedalis, erectiuſculus, flexuoſus, angulatus, laeuis, inferius ſubramoſus.* Folia *lato-lanceolata ſ. lanceolato-ouata, nuda, multum acuminata, petiolata exceptis ſupremis.* Racemi *terminales et axillares, foliis longiores.* Flores *minuti, albi : Petalis vix calyce longioribus.* Siliquae *teretes, laeuiſſime arcuatae.*

lpinus. 14. CHEIRANTHVS foliis linearibus integris ſubtomentoſis.
Eryſimum foliis linearibus incanis integris. *Ger. prou. 363.*
Leucoium anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Alion. pedem. 44. t. 9. f. 3.*
Leucojum anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Tournef. inſt. 222.*
Habitat in alpinis montibus Italiae; *in rupe Victoriae* Galloprou. *D. Jacquin.* ♃.
Simillimus Ch. eryſimoide, diſtinctus foliis incanis.

alinus. 15. CHEIRANTHVS foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis.
Habitat ad Sibiriae, Tatariae *ſalinas. DD. Lerche.* ♄.
Simillimus Ch. *incano, ſed octies minor, totus laeuiſſime tomentoſus.* Caules *erecti, durant aliquot annos.* Folia *minime dentata.* Corollae *purpureae fauce flaue-*

Digitized by Google

..ueſcente. Stigma *obtuſum, craſſiuſculum, bifidum, m nimeque tenue.* Odor *Ch. incani.* H. U.

fruticuloſus. 16. CHEIRANTHVS foliis lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticuloſo.

Leucoium luteum minus fruticans. *Barr. ic.* 123.

Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtroemer.*

Simillimus Ch. Cheiri, *ſed palmaris.* Rami *...* Folia *lanceolata, ſubpetiolata, acuminata, laevia, ...riuſcula, ſerraturis inferiorum paucis argutis.* Flores *octies minores, lutei, minus fragrantes.* Petalis *ſubrotundis, obſolete emarginatis.* Antherae *ſubcanleſcentes.* H. U.

Farſetia. 17. CHEIRANTHVS fruticoſus erectus, foliis lineari-lanceolatis, ſiliquis oualibus.

Farſetia aegyptiaca, *Turrae farſetia venet.* 1765. *quart. p. 1. t. 1.*

Thlaſpi fruticoſum ramoſum, leucoji acutis foliis, argenteum. *Pluk. alm. 365.*

Habitat in Aegypto Arabia ♄. *Forskåhl.* ♄.

Caulis *pedalis, erectus, fruticuloſus, incanus, ſtrictus, ramoſus.* Folia *alterna, ſeſſilia, linearia, acuminata, integerrima, incana ſ. ſubargentea.* Racemi *ſublaterales, oppoſitifolii, ſtricti.* Calyx *oblongus, viridis, foliolis 2 oppoſitis gibboſioribus.* Petala 4, *triſtia, linearia, rotundata, integerrima, obliqua, purpuraſcenti-alba, obſolete ſaturatius reticulata.* Stamina *tetradynamia, vnguibus breuiora.* Antherae *luteae.* Piſtillum *ſtaminibus breuius.* Siliqua *oualis, compreſſo-plana.* Herba *tota Conuoluuli Doryonii.* Flos *Cheiranthi triſtis.* Fructus *fere Lunariae.* Flores *...ſtes, noctu tantum ſuaueolentes. Habitu proxime accedit ad* Lunariam fruticoſam perennem incanam Leucoii folio. *Tourn. it. 1. p. 92. t. 92. ſed folia linearia, acuminata, laeuia, ſtricta.* H. U.

bellidifolia. 9. ARABIS foliis ſubdentatis: radicalibus obouatis cuneiformibus; caulinis lanceolatis. *Jacq. obſ. 22. t. 1...*

Naſturtium alpinum, bellidis folio, maius. *Bauh. pin. 105. prodr. 46. Bauh. hiſt. 2. p. 870.*

Plantula cardamines aemula. *Cluſ. hiſt. 2. p. 129.*

Turritis foliis omnibus glabris ouatis. *Hall. helv. emend. 229.*

Habitat in Alpibus Auſtriacis, Helueticis. ♃.

Simil-

Simillima Arabi Alpinae, *ſed petala erecta anguſta.* Siliquae *approximata.*

uenſis. 11. BRASSICA foliis caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, ſiliquis obtuſe tetragonis. *Ger. prov. 368.* *.
Braſſica campeſtris perfoliata, flore purpureo. *Bauh. pin. 112.*
Braſſica ſylueſtris, fabariae foliis. *Bocc. ſic. 49. t. 25. f. 3. 4.*
Habitat in Europae *auſtralis aruis humentibus.* ♃.

lpina. 12. BRASSICA foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ouatis, petalis erectis.
Braſſica alpina perennis. *Rupp. hall. 75.* *
Habitat in Germania . . . *D. Schreber.*
Differt a Br. aruenſi *caule anguſtiore, foliis tenerioribus longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis* Petalis *erectiuſculis albis, et flore paruo Turritidis.*

ubeſcens. 11. SINAPIS ſiliquis pubeſcentibus erectis: roſtro compreſſo, foliis lyratis villoſis.
Sinapis hirſuta, caulibus fruteſcentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: ſuperioribus ſeſſilibus. *Ard. ſpec. 1. p. 21. t. 9.*
Habitat in Siciliae *monte Buſſambarenſi. Arduin.* ♄.
Caulis *perennans.* Folia *lyrata, obtuſa, villoſa, vt tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquae *erectae, villoſae.*

hinenſis. 12. SINAPIS ſiliquis laeuibus ſubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis ſubhirtis.
Sinapis ſiliquis glabris ſubarticulatis diuaricatis, foliis inferioribus lyrato pinnatis auriculatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis. *Ard. ſpec. 1. p. 23. t. 10.*
Habitat in China? *Arduini.* ⊙.
Caulis *inferne hiſpidus.* Folia *lyrato-runcinata, dentata, margine coſtisque ſcabra.* Flores *albi, parui.*

audatus. 4. RAPHANVS ſiliquis tota planta longioribus.
Habitat in Final. 1764. *Braad.* ⊙.
Statura *et facies Raphani ſatiui, ſed folia acutiora et Caulis breuior, diffuſus, nec niſi iunior erectus, at laevis, purpuraſcens rore glauco.* Flores *albidi,* Siliquae *bi ſ. tripedales, curuae, vniloculares, ſuturis qua-*

Digitized by Google

quatuor obſoletis ; baſi gibbis duobus ; diſſepimento r- *cipiente ſemen vnum poſt alterum.* Longitudo *ſilia-* *rum negat caulem creſcere erectum , cum decumbat ſu-* *pra terram , inſtar Serpentis.* H. U.

ſpinoſa. 5. BVNIAS racemis ſpineſcentibus.

Bunias ſiliculis ouatis acutis ; ramis ſpinoſis flo- ris. *Turr. farſet. 11.*

Braſica ſpinoſa. *Alp. exot. 201. t. 200. Bauh. pi. 111. prodr. 54.*

Crambe ſpinoſiſſima arabica , foliis longis anguſ. floribus in foliorum alis. *Shaw. afr. 179.*

Habitat in Oriente. ⊙.

Caules *pedales , erecti , ramoſi , ſubdiuiſi , teretes , i- cei , laeuiſſimi , virides.* Folia *ouato oblonga , ob- ſubangulata , laeuia , petiolata.* Racemi *erecti , pr- cti , rigidique , ramulos terminantes , in Spinas com- ſitas deſinentes , ad quorum latera* Flores *ſeſſiles , r-* Calyx *oblongus , clauſus.* Petala *lanceolata , ex- do-violacea.* Stamina *tetradynama.* Germen *co- tum.* Stylus *cylindricus , longitudine germinis , p- ſtens.* Stigma *craſſiuſculum.* Silicula *cordata , - ma , ſ. potius* Drupa *ſuberoſa , laeuis , acuta.* N *bilocularis , ſexangularis : angulis duobus oppoſitis tioribus.* Semina *ſolitaria , ſubrotunda.* H. U.

Myagroi-des. 6. BVNIAS ſiliculis ancipitibus biarticulatis , ſup- ne toruloſis , fol. pinnatis ſinubus reflexis.

Habitat in Sibiria. *J. Folk.* ⊙.

Caulis *rectus , bipedalis , laeuis , paniculato-ramoſus.* Fo- lia *inferiora pinnata ſ. bipinnata , latiora , non ca- ſaturate viridia , laeuia laciniis ſ. pinnis oblongis a- tatis ; Summa ſimillima , ſed anguſta , linearia ;* c- *habent ſinus ad egreſſum pinnarum deorſum refle-* Racemi *terminales , longi , recti.* Flores *ſubſeſ-* Calyx *oblongus , clauſus.* Petala 4 , *obouata , a- gerrima , dilute purpuraſcentia.* Stamina 4 *dyna- antheris flaueſcentibus.* Stylus *enſiformis.* Stigma *- pitatum purpuraſcens.* Siliqua *ſubcylindrica breuis.* Siliqua *pedunculata* Pedunculo *breui , rigida , ra- approximata , Myagri facie ; haec Siliqua conſtat - ticulis duobus : inferiore cylindrico , biualui , mo- ſpermo vix 2 - ſpermo : valuulis vnica ſtria exara-* Superior *articulus compreſſus , ſubanceps , mono- mus.*

Digitized by Google

ſpermus, vix diſpermus, obtuſus, vtrinque auricula protuberante notatus.

XVI. MONADELPHIA.

DECANDRIA.

idum. 58. GERANIVM calycibus monophyllis, foliis ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo.
Geranium africanum arboreſcens, maluae folio pingui: varietas. *Dill. elth. 152. t. 125. f. 152.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Filia Ger. inquinantis ex Ger. acetoſo.* ♄.
Flores *ſimillimi Ger. inquinanti, ſed herba minor.* Folia *non tomentoſa, ſimillima Ger. acetoſo, at baſi nec cuneata, nec reniformia, minus acetoſa.*

enai-m. GERANIVM pedunculis bifloris, petalis bilobis, calycibus apice glanduloſis, antheris exterioribus ſterilibus. †.
Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtuſis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. ger. 27. Gerard. prou. 434. t. 16. f. 2.* *
Geranium columbinum perenne pyrenaicum maximum. *Tournef. inſt. 268.*
Habitat in Pyrenaeis. ♃.
Caules *villoſi.* Folia *quinquefida, inciſa, obtuſiuſcula, margine rubro.* Calycis *foliola apice glandula rubra.* Petala *calyce duplo longiora, purpuraſcentia.* Stamina *quinque exteriora breuiora antheris abortientibus. Gerard.*

cum. 59. GERANIVM pedunculis bifloris geminis oppoſitifoliis, caule patulo, petalis integerrimis.
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquelobis inciſis, petalis reflexis. *Mill. dict. n. 7.*
Geranium phaeum ſ. fuſcum petalis reflexis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 515.*
Geranium montanum fuſcum. *Bauh. pin. 318.*
Habitat in Europa *Auſtrali.* ♃.
Inuitus hanc ſeparo a Ger. phaeo, *cum quo conuenit multis, etiam Corolla tota expanſa atra: ſed differt* Foliis *rigidis,* Corolla *magis reflexa, minora: petalis ſuborbiculatis, mucronatis, integerrimis, planis,*

nis. Pedunculis *non ſolitariis bifloris, ſed 2* [illegible]
ctis. H. U.

ſpinoſum 60. GERANIVM pedunculis vnifloris, caule [illegible] noduloſo: ſpinis ſolitariis ſtrictis.
Geranium ſpinoſum et nodoſum, foliis [illegible] *Burm. afr. 18. t. 31.*
Geranium pedunculis ſimplicibus vnifloris, foliis [illegible] neiformi ſinuoſis, ramis nodoſis ſpiniferis. *Bur[illegible] ger. 16. n. 2.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Planta *ſucculenta.* Caulis *ſuffruticoſus, obua*[illegible] *dique tuberculis latis, inaequalibus, glabris.* Sp[illegible] *ſingulo tuberculo, ſubulata, lignoſa, pollicaris,* [illegible] *ſaepe foliolum proferens.* Folia *ſubpetiolata,* [illegible] *ta, integerrima ſ. parce crenata, adſperſa punctis* [illegible] *duloſis.* Calyx *pentaphyllus, ſub apice ariſtat*[illegible] *re G. europaeorum, abſque tubo.* Stamina 10, [illegible] *lia.* Stylusque *vt in europaeis.* Pedunculi *vniſ*[illegible]

POLYANDRIA.

Ludwigii. 4. ALTHAEA foliis palmatis quinquefidis vtrin[illegible] glabris, pedunculis pluribus vnifloris.
Alcea minor ſicula, flore minore. *Raj. hiſt. 605.* [illegible]
Habitat in Sicilia. *D. Schreber.*
Herba *tota facie refert* Foliis *Maluam Alceam.* [illegible] *uum ouo.* Pedunculi *axillares, 2-5, vniflori,* [illegible] *gitudine petiolorum.* Calyx exterior 8-*phyllus* [illegible] *lis lanceolatis,* Interior *fere breuior, 5-fidus.* [illegible] *villis hirſutiſſimus, minor A. hirſutae.* Alcea hi[illegible] *differt ab hac* Foliis *minus diuiſis acutioribus.* C[illegible] *Pedunculis Petiolisque piloſis.* Calycibus *ſtr*[illegible] *(nec lanatis), quadruplo maioribus: interiore* [illegible] *ſpido, nec lanato-albo.*

indica. 1. SARACA.
Habitat in India. *Kleynhoff.* ♄.
Arboris Folia *alterna. pinnata ſine impari, triiug*[illegible] *quadriiuga: Foliolis oblongis, petiolatis.* Pan[illegible] *racemis ſ. Spicis alternis:* Bracteis *ſubimbricatis.* [illegible] *uato-lanceolatis, oppoſitis binis binisque. Tomen*[illegible] *planta.*

XVII.

Digitized by Google

XVII. DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

alatha. 25. POLYGALA floribus criſtatis, foliis ſetaceis ſparſis, caulibus ſimpliciſſimis.
Habitat in Braſilia. *Arduini.*
Caules *ſimpliciſſimi, ſubpedales.* F... *ſparſa, filiformia, acuminata, patentia, pollicaria: ſuperiora breuiora.* Flores *ſubcapitati, terminales: pedicellis longitudine florum* Bracteae *ſubiectae ſingulis lanceolato-ſubulatae, longitudine pedicelli, coloratae.* Corolla *alba, alis lanceolatis, carina penicillata.* Facies *Aſpalathi.*

aſilienſis. 26. POLYGALA floribus criſtatis ſubſpicatis, foliis lanceolatis ſparſis, caulibus ſimpliciſſimis.
Habitat in Braſilia.
Caules *ſimplices, palmares, filiformes, proſtrati:* Ramo *rarius laterali.* Spica *recta, terminalis, alba: Floribus breuiſſime pedicellatis, absque bracteis. Alae ouatae, obtuſae, Carina penicillata.* Capſulae *ſeminibus ſolitaris.* Pedunculus *ſpicae elongatur deciduis inferioribus floribus, vnde rachis denticulata.*

DECANDRIA.

riſta-alli. 5. ERYTHRINA foliis ternatis, petiolis ſubaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Vandelli mſſ*
Coral arbor non ſpinoſa trifolia. *Pet. muſ. 76. Raj. dendr. 100.*
Habitat in Braſilia. *D. Vandelli.*
Arbor *caudice inermi.* Rami *ſtricti.* Folia *ternata:* Foliolis *ouato oblongis, integerrimis.* Petiolis *elongatis, ſubtus aculeo ſaepe vnico alteroue recuruo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum vtrinque glandula, vt et glandulae binae in medio pedicelli intermedii.* Flores 2 ſ 3, *axillares, purpurei pedunculis propriis, reſupinati,* Calyx *campanulatus, bilabiatus; labio inferiore mucronatus.* Vexillum *ouato-cordatum, reflexum, emarginatum.* Alae *minimae, ſubouatae, calyce breuiores.* Carina *ſtricta, ſubfalcata, acuta, compreſſa, longitudine fere vexilli.* Stam. *diadelpha, inferiora 9 fere tota coalita, longitudine carinae.* Anthe-

Digitized by Google

thaerae *oblongae.* Germen *oblongum, villoſum.* Sty-
lus *ſubulatus,* Stigma *puncto minuto.* H. U.

laeuigata. 7. BORBONIA foliis lanceolatis eneruibus glabris, inuolucris calycibusque hirtis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Rami *teretes, ſuperne ſubvilloſi.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, eneruia, mucronata, glabra.* Vmbellulae *terminales, breuiſſime pedunculatae.* Inuolucrum *tetraphyllum, ouatum, concauum, erectum, piloſum.* Pedicelli *quaterni, inuolucris breuiores.* Calyx *campanulatus, baſi planus, quinquefidus fiſſura ſuperiore minore, acutus, piloſus, corolla breuior.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.* Germen *hirſutum.* Intra *calycem aliquot ſquamae nectareae.*

gerárdi, 11. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Ger. prou.* 490. *t.* 18. †
Habitat in Galloprouinciae *maritimis verſus ſ.* Trop. *ſub Pinubus.* ☉.
Caules *multi, proſtrati, glabri.* Folia *alternato-pinnata, ſublinearia.* Stipulae *magnitudine foliorum.*

ſemiere-ctus. 14. PHASEOLVS caule ſemiuolubili, floribus ſpicatis, calycibus ebracteatis, alis vexillo triplo maioribus foliolis ouatis.
Phaſeolus ſtrumoſa radice, flore purpureo, ſiliqua anguſtiſſima. *Plum. ſpec.* 8. *Amoen. acad.* 4. *p.* 3[illegible]
Phaſeolus barbadenſis erectior, ſiliqua anguſtiſſima tinctorius. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 301.
Phaſeolus ſubhirſutus americanus exitioſus, ſiliquis longis cauliculis inſidentibus. *Pluk. alm.* 29[illegible] 214. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♃.
Caulis *erectus, tripedalis, demum ſuperius volubilis, teres, ſubſtriatus, ſubpubeſcens.* Folia *ternata, ouata, nuda, obtuſiuſcula, ſubmucronata, longitudine petioli.* Stipulae *ſubenſiformes.* Pedunculi *longi, pedales, ſtricti, erecti.* Spica *rarior, floribus gemellis ſeſſilibus.* Calyx *cylindricus* Corollae *vexillum et carina pallidiores.* Alae *triplo maiores, conuexae, rubrae, lilacino caeruleſcentes, conniuentes.* Carina *contorta.* H. U.

15. PHA

Digitized by Google

[..]ngo. 15. PHASEOLVS caule flexuoſo ſubſcandente hiſpido tereti, leguminibus capitatis hirtis.
Phaſeolus hirſutus flexicaulis mungo affinis maderaſpat, caule tereti. *Pluk. alm. 290.*
Habitat in India orientali. ⊙.
Caulis *erectus, flexuoſus, parum ſcandens, vt tota planta piloſus hirſutie heluola.* Foliola *lateralia latere exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata.* Stipulae *foliorum ouali-oblongae, medio adnatae, nudae, ciliatae; foliolorum vero lanceolatae, attenuatae in ſetam.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Receptaculo *ouato, glabro, ſerente* capitulum *floribus ſeſſilibus luteis: Siliquae hirſutae.* H. U.

[..]ſſimus. 26. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemoſis, hirtis aequalibus, ſeminibus hilo cinctis, foliis vtrinque glabris. *Jacq. amer. 203. t. 182.*
Habitat in Martinicae *ſyluis, altiſſimas arbores ſcandens. Flores violacei.*

[..]lobatus. 27, DOLICHOS volubilis piloſus, foliolis trifidis.
Phaſeolus maderaſpatanus, cauliculis piloſis, ſcandens, paſſiflore modo trilobatus. *Pluk. alm. 292. t. 120. f. 3.*
Habitat in India. ⊙.
Sata, multoties mihi enata, florere recuſauit; hinc etiamnum de genere *minus tutus.* H. U.

[..]ono-[..]hyllum. 9. GLYCINE foliis ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro.
Habitat ad Cap b. ſpei
Caules *bipedales, triquetri, ramoſi, craſſitie fili, proſtrati et decumbentes, piloſi.* Stipulae *binae.* Folia *cordata, integerrima, ſimplicia, vtrinque ſubpubeſcentia, petiolis triplo longiora, apice mucrone inermi.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, vniflori, capillares, petiolis longiores.* Inuolucrum *tenellum, ſubtrifidum.* Corollae *violaceae.* Germen *oblongum, villoſum.* Fructum *non vidi. Carina corollae obtuſa Hedyſari.*

[..]hiſpida. 7. ROBINIA ramis axillaribus, foliis impari pinnatis, caule inermi hiſpido.
Robinia racemis axillaribus, pedicellis vnifloris, fo-

liis impàri pinnatis, caule inermi. *Jacq.* ...
t. 179. f. 101.

Robinia foliis impari pinnatis: foliolis ouatis, ... pedunculisque hiſpidis. *Mill. ic. 163. t. 244*

Pſeudoacacia hiſpida, floribus roſeis. *Cateſb.* ... *p. 20. t. 20.*

Habitat in Carolina, Carthagena. ♄.

Simillima R. Pſeudoacaciae, *ſed* flores *maiores,* ... *ramuli, pedunculi calycesque hiſpidi.* Folioli ... *oualia et ouata.*

crinitum. 47. HEDYSARVM foliis pinnatis, racemis oblon... leguminibus inflexis, caule fruticoſo. *Burm.* ... *t. 53.*

Habitat in India.

Structura *fructificationis adeo ſimilis H.* lagopod... barbato, *ac ouum ouo, et ſingularis quod* ... dicellus *abſoluta floreſcentia inflectatur arcuatus* ... lycis *laciniis* 3 *maioribus piloſis reflexis, et hic* ... *tet* Legumen *laeue, complicatum, intra* ... *vt non conſpiciantur, perfecte vt in illis; at* ... Caule *alto, erecto, fruticoſo, fereque arboreo,* ... liisque *pinnatis: foliolis* 5, *oblongis.*

proſtratum. 48. HEDYSARVM folis pinnatis, leguminibus cy... dricis indiuiſis diſpermibus, capitulis ſeſſilibus ... teralibus, caulibus proſtratis. *Burm. ind.* ...

Colutea minima diſpermos. *Pluk. phyt. t. 165.* ...

Habitat in India. ♄.

Caules *palmares, diffuſi, proſtrati, depreſſi, ram*... *retes,* Stipulae *membranaceae, patulae, bifidae* ... lia *minuta, pinnata: Foliolis* 5 *ſ.* 7, *cuneatis,* ... *retuſis, ſupra glabris, ſubtus pilis imbricatis* ... *cinereisue.* Capitula *axillaria, ſeſſilia.* Leg... *ouato-cylindrica, laeuia, aequalia, piſtillo recto* ... *cronata.* Semina *duo.*

moniliferum. 49. HEDYSARVM foliis ſimplicibus orbiculatis, ... guminibus moniliformibus: articulis globoſis *Burm.* *ind. t. 49. f. 3.*

Habitat in India. ♃.

Caules *ſpithamaei, proſtrati, palmares.* Stipulae ... *tatae, ſtriatae, acutae, ſcarioſae.* Folia *orbic*... *parua, petiolata, laeuia, obtuſa.* Capitula *axill*... Legumina *ſubfaſciculata, pedunculata, recta,* ...

Digitized by Google

lis ſaepe quinque, globoſis, pubeſcentibus (lente viſis pube vncinata) maiuſculis.

ofle- m. 50. HEDYSARVM foliis ternatis lineatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multi-articulatis.
Habitat in India. ♃.
Frutex. Folia *ternata, ouata, ſubtus tomentoſo-ſericea.* Racemi *laterales terminalesque pedunculis pendulis, filiformibus.* Legumina *compreſſa, altero margine repanda, 4-7 articulis.*

cus. 40. ASTRAGALVS caulescens, capitulis pedunculatis: leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice ſubulatis. *Mill. act. angl. 1765. p. 138.*
Habitat in China.
Caules *proſtrati, ſpithamaei, teretes.* Folia *pinnata: foliolis 7 ſ. 9, ſuborbiculatis, laeuibus, tenuibus.* Pedunculi *adſcendentes, ſubangulati, foliis breuiores.* Flores *vmbellati, ſubſeſſiles, 9 ſ. 10: Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpuraſcente; Alis albis; Carina purpurea.* Legumen *triquetrum, ſubtus planiuſculum apice ſtylo vncinato reflexo.* H. U.

ſtralis. 4. PHACA caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Hall. emend. 223.* †.
Phaca caulescens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemi-ouatis. *Ger. prou. 519.* *
Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Til. piſ. 19. t 14. f. 1.*
Habitat in Alpinis Heluetiae, Italiae, Galloprouinciae. ♃.
Folia *ſexiuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido-flauicantes.* Alae *ſemibifidae, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollae violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, vt in Ph. alpina, a qua parum differt.*

veſicaria. 5. PHACA acaulis, calycibus fructiferis oualibus inflatis glabris. *Schreb. dec. 9. t. 7.*
Aſtragaloides orientalis veſicaria, foliis et fructibus glabris. *Tournef. cor. 27.*
Habitat in Oriente. ♃.
Folia *radicalia pinnata 12-iuga et vltra.* Foliola *lanceolata, glabra, acuminata, plurima.* Scapi *erecti, terminati racemo.* Calyces *ouales, inflati, alterni,* bre-

Digitized by Google

breuiter pedunculati ac fructiferi quadruplo laxi... globoſi, glabri, colorati. Legumen *paruum ...cem oblongum.*

tetragonoloba. 15. PSORALEA foliis ternatis dentatis, caule ...xuoſo, leguminibuus ſtrictis quadrangularib...

Habitat in Arabia. *Forskåhl; in* Surate. *Brad.*

Caulis *herbaceus, erectus, flexuoſus, angulatus, ...tis pennae.* Folia *magnitudine Meliloti, ...nata: impari petiolato.* Foliola *ouata, ...rarius profundeque ſerrata ſ. ſubdentata, vtrinque ... pubeſcentia.* Stipulae *ſetaceae.* Racemi *axillares erecti, pedunculati, longitudine foliorum.* Bracteae *ſetaceae, flore fere longiores.* Flores *...breuiſſime pediceliati: indigoferae paulo maiores, ...na acuta abſque corniculis lateralibus indigoferae.* Legumina *magna, longitudine foliorum, compreſſa, ...tura vtraque vtrinque membranaceo-angulata, ...rata acumine elongato.* Semina 4 ſ 5. H. U.

graecus. 28. LOTVS capitulis ſubrotundis, caule erecto pa...lo, foliis quinatis, leguminibus ouatis.

Lotus graeca maritima, folio glauco et veluti arg...teo. *Tournef. cor.* 27.

Habitat in Oriente: *in* Graecia. Arabia. ♃.

Media inter Lot. hirſutum, *et* rectum, *vt ... pior vix dicendum.* Caulis *erectus, annuus, ſed ... gis patule ramoſus:* Flores *etiam albi; minores ...ro, maiores recto.* Legumina *ouata.* Differt *ab ... nibus foliis quinatis (praeter ſtipulas), nec ...* Stipulae *oblongae vt in L. hirſuto; nec cordatae, ... in recto.* H. U.

arabicus. 29. LOTVS leguminibus cylindricis ariſtatis, caul... proſtratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyl...

Habitat in Arabia. *D. Forskåhl.* ♃.

Caules *plures, ſeſquipedales, proſtrati, vix pubeſce...* Folia *ternata, petiolata.* Foliola *ſubpetiolata, ... uata, obtuſiuſcula, ſubincana, fere glabra.* Stipulae ... *re magnitudine figuraque foliorum.* Petioli *breuiſ...* Pedunculi *erecti, triflori ſ. 4-flori, foliis ſaepe ... giores.* Flores *pedicellati, nutantes, pallide ruſeſ...tes: vexillo venis rubris; alis includentibus carinam.* Calycis *dentes ſubulati, diſtantes.* Bractea, *ad ex...tum Pedunculorum propriorum, monophylla, erect...*

folio

Digitized by Google

foliolis ſimilis. Noctu dormit *floribus arcte Pedunculo communi approximatis, ſuper impoſita bractea, Foliolis Stipuliſque conniuentibus.* Legumina *cylindrica, ariſtata.* H. U.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

ecioſa. 1. MONSSONIA.

Geranium folio tenuiſſime diſſecto, flore ſingulari ampliſſimo. *Breyn. prodr. 3. app. 31. t. 21. f. 2.*

Habitat ad Cap. b ſpei, ♃.

Folia *radicalia, petiolata, plurima, pinnata: Foliolis linearibus, pinnatis: pinnis ſublanceolatis.* Scapi 2 *ſ.* 3, *vniflori, ſpithamaei, foliis duplo longiores,* Inuolucro *cincti in medio, paruo, hexaphyllo; foliolis lanceolatis.* Flos *ſpecioſus.*

Diſtinguitur *a* Geranio *facie Anemones, Staminibus et Stylo diuerſis.*

POLYANDRIA.

Leuca-dendra. 1. MELALEVCA.

Myrtus Leucadendron. *Sp. pl. 2, p. 676.*

Arbor alba Cayputi. *Rumph. amb. 2. p. 72. t. 16, 17. f. 1.*

Habitat in India. ♄.

Arbor *trunco nigro, Ramis albis.* Folia *alterna, lanceolata, verſus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, ſubauenia.* Fructificationes *ſeſſiles, adglutinatae, ſparſae, infra folia.* Fructus *ante maturitatem, capſula etiamnum calyce breuiore, vrceolata.*

tinctoria. 1. HOPEA. *Garden.*

Arbor lauri folio, floribus ex foliorum alis. *Cateſb. car. 1. p. 54. t. 54. mala.*

Habitat in Carolina, *Florens odore gratiſſimo primo vere; Succus et folia in decocto tingunt lintea et ſerica laete lutea.* ♄.

Arbor. Folia *alterna, petiolata, ſimplicia, oblonga, lanceolato-ouata, ſubſerrata, nitida, eneruia, dulcia.* Pedunculi *e Gemmis, ad ſummos ramulos erumpunt*

Digitized by Google

8 ſ. 10: Pedicellis *breuiſſimis*, *vnifloris*, *veſtitis* Foliolis *paruis*, *concauis*, *villoſis*. Fructus *demum infra folia*, *ſubſeſſiles*, *in ſpicam breuiſſimam digeſti.*

calycinum. 30. HYPERICVM floribus pentagynis, caule tetragono fruticoſo, foliis ouato-oblongis coriaceis.

Habitat in America *ſeptentrionali?* ♄.

Caulis *ſemperuirens*, *ramoſus*, *ruber*, *tetragonus*. Folia *ouato-oblonga*, *palmaria*, *conſiſtentia*, *obtuſa*, *integerrima*, *ſubſeſſilia*, *internodiis* 3 ſ. 4 *longiora*. Flores *terminales*, *pedunculati*, *ſolitarii*. Calyx *membranaceus*; *foliis ouatis obtuſis longitudine germinis*, *duplo maior in fructu maturo*. Corolla *lutea*, *calyce duplo longior*. Stamina *flaua*, *corolla breuiora*. Germen *rubrum*. Habitus *Hyperici Androſaemi*.

prolificum. 31. HYPERICVM floribus trigynis, caule tetragono fruticoſo, foliis lanceolato-linearibus, floribus primordialibus ſeſſilibus.

Hypericum floribus ſemitrigynis, ſtaminibus corolla breuioribus, caule fruticoſo ſemperuirente. *Gron. virg.* 112.

Habitat in America *ſeptentrionali*. ♄.

Caules *recti*, *purpuraſcentes*. Folia *ſaepius reuoluta*, *vnde anguſta Roſmarini*. Foliola *ramulorum primordia*, *ex alis plurima*. Panicula *parua*, *terminalis*. Flores *primae ſecundaeque dichotomiae ſeſſiles*; *reliqui terminales*, *pedunculati*, *numero rarius vltra* 7. Stamina *petalis non longiora*.

criſpum. 32. HYPERICVM foliis trigynis, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi vndulato-dentatis, caule tereti.

Hypericum triquetrifolium. *Turr. farſ.* 12.

Hypericum criſpum, triquetro et cuſpidato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 31. *t.* 12.

Hypericum folio breuiore. *Bauh. pin.* 279.

Hypericum foliis paruis criſpis ſ. ſinuatis ſiculum. *Rai. hiſt.* 1019.

Habitat in Calabria, Sicilia, Graecia. ♃.

Folia *minutiſſima*, *ſemiamplexicaulia*, *baſi criſpa*.

Digitized by Google

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA. AEQVALIS.

hondrilloides. 8. PRENANTHES floſculis denis, calycibus octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiuiſis ſubdentatis. *Ard. ſpec. 2. p. 36. t. 17.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

Caulis *paniculatus.* Folia caulina *linearia, ad ramificationes tantum, minuta.* Radicalia *lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata.*

aponica. 9. PRENANTHES floſculis ſubquindenis, foliis radicalibus lyratis, caule ſubnudo.

Habitat in Japonia. *Kleynhoff.*

Folia Radicalia *lyrata (Lapſanae communis), obtuſiuſcula, vix denticulata, nuda.* Caulis *paniculatus, vix baſi folioſus foliis lanceolatis.* Flores *numeroſiſſimi, minimi, lutei pedunculis capillaribus.* Calyces *calyculati,* Floſculi *circiter* 15. Pappus *ſimplex, calyce longior.*

dentatum. 9. LEONTODON foliis ouatis: petiolis dentatis, ſcapo nudo vnifloro.

Hieracium foliis ouato-lanceolatis dentatis petiolatis: petiolis dentatis. *Hall. emend 4 W. n. 254.*

Habitat in Heluetia. ♃.

Folia *omnia radicalia, ouata, fere lyrata, integriuſcula, ſubincana.* *Petioli longitudine folii, dentati.* Scapi *ſimplices, vniflori, longitudine foliorum.* Calyx *erectus, cineraſcens.*

neglecta. 15. CREPIS fol. amplexicaulibus runcinatis ſubpiloſis, calycibus inermi-ſubſpinoſis, caule paniculato.

Habitat in Italia. ⊙.

Caulis *pedalis, ramoſus, ſubpiloſus, erectus.* Folia Radicalia *obouato-oblonga, dentata, ſubpiloſa.* Caulina *amplexicaulia, runcinata, ſubpiloſa dentibus elongatis etiam baſeos.* Summa *ſubhaſtata.* Rami *floriferi elongati, nudi, laeues, apice biflori ſ. bifidi.* Calyx exterior *breuiſſimus, acutus;* interior 8 *ſ.* 10 *foliolis, in medio vna alteraue ſpina inermi notatis; Conuenit cum* C. pulchra *magnitudine et paruis floribus; differt foliis, non integris ſubdentatis viſcoſis, ſed runcinatis,* den-

Digitized by Google

dentatis, ſubpiloſis &c. Synonyma *inter vtranque di-ſpertienda.* H. U.

Rhagadioloides. 16. CREPIS foliis integris amplexicaulibus, calyci-bus interioribus hiſpidis toruloſo-ſectis.
Habitat . . . ⊙.
Caulis *ſemipedalis, erectus, ſtriatus, ſcaber, ramoſu.* Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, laeuia.* Pedun-culi *elongati, ſcabri, vniflori, nudi.* Calyx *calycu-latus:* Exterior *foliolis plurimis, linearibus, obtuſis, calyce ½ breuioribus, inſertione inaequalibus.* Interior *toruloſus, ſectusque in 13 partes parallelas, quarum quoduis foliolum cymbiforme, compreſſum, dorſo hiſpi-do aculeolis glochidibus.* Corolla *lutea, extus purpu-raſcens.* Semina *omnia Pappo piloſo.* H. U.

lucida. 9. HYOSERIS ſcapis vnifloris nudis, foliis runcinati ſubcarnoſis angulatis dentatis,
Dens leonis graecus, foliis eryſimi craſſis et ſucc-lentis. *Tournef. cor.* 35
Habitat in Oriente. *Forskähl.* ♃.
Simillima H. radiatae, *ſed* Folia *craſſiora, ſubcarnoſ lucida, breuius dentata.* Scapi *purpuraſcentes, fol longiores.* Calyx *angulatus.* Semina *marginalia pappoſa.* Floret *ante meridiem.* H. U.

* *

carduelis. 3. ARCTIVM foliis pinnatifidis aculeatis.
Habitat in Alpibus Carniolae *ſuperioris.* D. *Scopol*
Statura *Serratulae arvenſis.* Caulis *criſpus, aculea* Folia *amplexicaulia, pinnatifida, laciniata, marg aculeata.* Calyces *terminales, pedunculati: ſqua lineari-ſetaceis, patentibus, incuruis.*

canus. 27. CARDVVS foliis decurrentibus lanceolatis, den tis ciliato-aculeatis, vtrinque arachnoideo villo
Cirſium montanum maximum. *Raj. hiſt.* 305.
Cirſium tomentoſum radice bulboſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.*
Carduus tuberoſus. *Jacq. vind.* 280. *ſecund. deſcrip*
Habitat in Auſtria. ♃.
Radices *fuſiformes, aggregatae, carnoſae, albae, Si* Caulis *quadripedalis, viridis, angulatus, arach deus.* Folia *lanceolata, ſubſinuato-dentata, ſpinuli bis vix pungentibus ciliata, vtrinque tomento ara de*

Digitized by Google

deo cana, carinata, in totum decurrentia alis exſtantibus. Pedunculi *terminales, elongati, foliis paruis floralibus viridibus.* Flores *ſolitarii, purpurei.* Calyces *inermes ſquamis extus linea alba.* H. U.

polyanthemus. 28. CARDVVS foliis decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, floribus pedunculatis congeſtis.
Carduus pycnocephalus paluſtris. *Triumf. obſ. 103. t. 103.*
Cirſium paluſtre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act. 160.*
Habitat Romae. ♂.
Simillimus Carduo *criſpo, vt ab eo difficile diſtinguatur, ſed neque petioli, neque folia ſubtus tomentoſa.* Caulis *C. criſpo-altior.* Folia *profunde runcinata, non rigida, obtuſiuſcula, ciliata ſpinis inermibus, excauato-venoſa, ſubtus pallidiora, non vero alba,* Caulina *ſuperiora lanceolata, eroſa, decurrentia totaliter, criſpa, parumque pungentia.* Pedunculi *criſpi, vix arachnoidei.* Flores *ſaepius* 3 *ſ.* 4 *ad apicem ſubſeſſiles.* Corollae *in Limbo purpureae, in diſco incarnatae.* Antherae *violaceae.* Styli *albi.* Stigmata *purpurea.* H. U.

ferox. 7. CNICVS foliis decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo erecto. *Ger. prou. 181.**
Carduus lanceolatus validiſſimis aculeis. *Tourneſ. inſt. 450.*
Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hiſt. 3. p. 58.*
Habitat in Europae *auſtralis montoſis, ſterilibus.* ♂.

* * *

ſuffruticoſa. 13. CACALIA caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus planis ſparſis.
Cacalia foliis linearibus integerrimis, caulibus vnifloris. *Ard. ſpec. 2. p. 39. t. 19.*
Habitat in Braſilia. *Arduini.* ♄.
Caulis *ſuffruticoſus, palmaris, varie ramoſus, filiformis.* Folia *ſparſa, linearia, integerrima, minime carnoſa.* Pedunculi *terminales, ſolitarii, vniflori, erecti, longitudine caulis.* Calyx *ſimpliciſſimus, pentaphyllus: foliolis ouatis, obtuſis, erectis, lateribus occultatis membranaceis.* Floſculi *multi, purpurei.* Pappus *pilis hiſpidis.* *Flos omnino* Porophylli, *ſed herba diuerſa.*

14. CA-

Digitized by Google

repens. 14. CACALIA caule fruticoſo, foliis depreſſis carnoſis.
Habitat ad Cap. b ſpei. ♄.
Planta *tota ſtatura ſimillima C. Ficoides, etiam rore glauco obducta, ſed folia ſupra depreſſo-concaua, nec lateribus compreſſa. Mihi non floruit.* H. U.
Radix *repens huic, non illi.*

cuneifolia. CACALIA caule fruticoſo, foliis cuneiformibus carnoſis.
Habitat ad Cap. b ſpei. ♄.
Caulis *carnoſus, minus C. Ficoide et antecedentibus.* Folia *ſparſa, auenia, abſque coſta, ſupra plana, ſubtus nonnihil conuexa, carnoſa. Cum folia non oppoſita, nequit eſſe Cotyledon. Mihi non floruit in* H. U.

tomentoſa. 3. ETHVLIA ſuffruticoſa, foliis linearibus integerrimis tomentoſis.
Habitat in China. ♄.
Fruticulus *caulibus ſtriatis, ramoſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolato-linearia, integerrima, incana, ſ. tenuiſſime tomentoſa, facie Lauandulae.* Calyces *terminales, ſeſſiles, laxi, ſubfolioſi,*

diuaricata. 4. ETHVLIA foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis oppoſitifoliis vnifloris, caule diuaricato.
Artemiſia minima. *Sp. pl.* 1190. *n.* 22. *Burm. ind. t.* 56. *f.* 4.
Habitat in India. ☉.
Herba *palmaris, diuaricato-patens, duriuſcula.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata, denticulata, decurrentia, vnic.* *Rami denticulati.* Pedunculi *oppoſitifolii, vniflori, longitudine folii.* Calyx *hemiſphaericus, imbricatus ſquamis acutiuſculis.* Receptaculum *et Semina nuda.*

bidentis. 5. ETHVLIA racemulis ſecundis, calycibus ſubquinquefloris, foliis lanceolatis oppoſitis.
Habitat in India. ☉.
Caulis *herbaceus, erectus, hexagonus, brachiatus.* Folia *oppoſita, trineruia, ſubpetiolata, lanceolata, ſerrata, glabra.* Racemi 2 *ſ.* 4, *terminales caulis ramorumque, brachiati, cui a latere ſuperiori inſident* Flores *ſeſſiles, anguſti, lutei, ſubquinqueflori, alterni, ſubtus bractea ſubulata ſuffulti.* Semina *oblonga, laeuia aliquot ſtriis.* *Flores parui vt in Milleria, ſed anguſti.*

20. EV-

Digitized by Google

lbum. 20. EVPATORIVM foliis lanceolatis ſerratis, calycinis foliolis lanceolatis apice membranaceis coloratis.
Habitat in Penſyluania *Barthram.*
Caulis *erectus*, *ſtriatus*, *vix pubeſcens.* Folia *oppoſita*, *ſubſeſſilia*, *lato-lanceolata*, *ſerrata*, *ſubnuda.* Corymbus *terminalis e ramulis alternis*, *ramoſis*; *faſtigiatus*, *albus.* Calyces *imbricati* : *foliolis lanceolatis*, *apice membranaceis albisque.* Floſculi 5. Pappus *ſimplex.*

arboreſcens. 3. STAEHELINA foliis oualibus. *Schreb. dec. 1. t. 1.*
Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis ouatis ſubtus tomentoſis *Ger. prod. 187.*
Raponticoides fruteſcens, ſtyracis folio. *Vaill. act. 179.*
Jacea arboreſcens, ſtyracis folio. *Tournef. inſt. 445.*
Cyanus arboreſcens altera, ſtyracis folio. *Alp. exot. 33. t. 32.*
Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin. 452.*
Habitat in Creta, *inſula ſtoechadum*; in *rupe Victoriae* Galloprouinciae. ♄.
Calyx *imbricatus ſquamis muticis.* Paleae *multipartitae.* Pappus *ramoſus et plumoſus.* Antherae *vt in Inula*, *baſi dentatae.* Floſculi *nudi neutri. D. Schreber.* Folia *petiolata*, *oualia*, *integerrima*, *ſubtus ſericeo-argentea.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

monanthos. 9. TANACETVM caulibus ſimpliciſſimis vnifloris.
Tanacetum monanthemum, chamaemeli folio et facie. *Vaill. act. 337.*
Habitat in Oriente *Forskäh.* ⊙.
Folia *bipinnata*, *radicalia*, *plurima*, *digiti longitudine*, *facie Achilleae Millefolii.* Caules *nonnulli*, *erecti*, *ſimpliciſſimi*, *rigiduli*, *ſubuilloſi*, *pollicares.* Folia Caulina *pauca*, *petiolata*, *dentato-pinnata.* Flos *terminalis*, *vnicus*, *pedunculatus.* Calyx *oblongus*, *imbricatus*, *pubeſcens.* Corolla *lutea.* Semina *nuda.* Receptaculum *nudum. E radice dein* Caules *alii* decumbentes *adſcendentes*, *longiores*, *diffuſi*, *terminati pedunculo vnifloro.* H. U.

judaica. 24. ARTEMISIA foliis caulinis minutis obouatis palmatis obtuſis planis tomentoſis. *Syſt. nat. 10. p. 1208.*

Arte-

Digitized by Google

Artemiſia tota cinerea. *Gron. orient.* 259.
Abſinthium halepenſe tenuifolium grati odoris, coma delicatiore. *Pluk. alm.* 4. *t.* 73. *f.* 2.
Abſinthium Santonicum iudaicum. *Bauh. pin.* 139.
Santonicum. *Mat. med.* 511. *haec erit.*
Habitat in Judaea, Arabia, Numidia. ♃.

craſſifolium. 42. GNAPHALIVM fruticoſum, foliis lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caule proliferro.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *pedalis, prolifero-ramoſus, perennans excepto ramo florifero.* Folia *petiolata, lanceolata, ſuperne latiora, obtuſa, denſiſſime tomentoſa, rigidiuſcula, verſus flores ſenſim anguſtiora.* Flores *corymbo terminali compoſito, numeroſi. Calyces pallide lutei; Corollae ſaturatius luteae.* Floſculi *ante antheſin albi apparent.* H. U.

glutinoſum. 17. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus integerrimis piloſo-viſcidis, pedunculis vnifloris. *Gr. prou.* 205. †
Conyza montana, foliis glutinoſis piloſis. *Bauh. pin.* 265. *Rai. hiſt.* 265.
Conyza montana ſaxatilis, hyſſopi folio villoſo & glutinoſo, hiſpanica. *Barr. ic.* 158.
Conyza montana Myconis, *Dalech. hiſt.* 1200.
Habitat in Hiſpaniae, Galliae *auſtralis montoſis maritimis.* ♃.
Pedunculi *alterni, vniflori, pauciores.* H. U.

aegyptiacum. 18. ERIGERON foliis ſemiamplexicaulibus ſpatulatis dentatis, floribus globoſis.
Conyza capitata ſ. globoſa. *Bocc. ic* 13. *t.* 7. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 14.
Jacobaea aegyptiaca, folio glauco coronopi. *Boerh.* perperam.
Habitat in Sicilia, Aegypto. ☉.
Caulis *erectus, ſeſquipedalis, ſubſtriatus, virens, pubeſcenti-ſubuiſcidus.* Folia *alterna, ſeſſilia, vix ſemiamplexicaulia, ſpatulata ſ. obouato-lanceolata, obtuſcula, ſubpubeſcentia, ſubdentata dentibus fere* 5, *ſaepe vero integra.* Rami *ex ſupremis alis.* Flores *terminales,* 4 *ſ.* 5, *pedunculati, ſubrotundi, pedunculis ſuperaſcentibus.* Calyx *ſubrotundus ſquamis ſubulatis*

imi-

intimis vix apice ſanguinolentis. Corollae *luteae: floſculis minutis: Radiis nudis, copioſiſſimis; piſtillis luteis, mox euaneſcentibus, annulo papposo lato diſcum quaſi cingentibus.* H. U.

[...]bigera. 20. CONYZA foliis oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis pedunculis lanatis ſubbifloris.

Sonchus volubilis. *Rumph. amb. 5. p. 299. t. 103. f. 2.*

Habitat in India.

Rami *raris villis adſperſi, herbacei,* Folia *oblonga, alterna, baſi cuneata, ſubpetiolata, vtrinque viridia, rarisque pilis adſperſa, ſerraturis 3 ſ. 4 vtrinque acutis fere dentata, non ſcabra.* Pedunculi *axillares, ſupernae ex alis foliorum, lanati 2, 3, ſ. 4 floribus, calyce ante explicationem lanat.* H. U.

[...]cabra. 21. CONYZA foliis oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunculis vnifloris elongatis.

Habitat in India.

Folia *vtrinque ſcabra, dentibus vtrinque 4 ſ. 5.* Pedunculi *axillares, verſus apicem ramorum, vniflori, demum foliis ſextuplo longiores.*

[...]upeſtris. 22. CONYZA foliis ſpatulatis ſubdentatis cauleque fruticuloſo tomentoſis, pedunculis elongatis vnifloris.

Conyza tomentoſa polii foliis crenatis. *Shaw. afr. 176. t. 176. mala.*

Habitat in Arabia. *Forskåhl.* ♄. ♃.

Simillima C. ſaxatili, *ſed* Caules *florentes faſciculis axillaribus foliorum minorum.* Folia *latiora, breuiora, obtuſiora, vtrinque albo tomentoſa exceptis infimis.* Calycis *ſquamae non acutae patulae, ſed obtuſiuſculae, arcte imbricatae.* Corollae *luteae floſculis numeroſiſſimis.* Odor *grauis.* H. U.

[...]aponica. 10. TVSSILAGO ſcapo floribus alternis radiatis.

Habitat in Japonia. *Kleynhoff.* ♃.

Folia *radicalia, cordata, ſubrotunda, obſolete denticulata, ſubtus tomentoſa, magnitudine Calthae.* Scapus *pedalis, villoſus, nudo-aphyllus.* Flores *alterni, pedunculati, lutei, magnitudine Arnicae: bractea lanceolata ſub pedicello, eoque breuior.* Calyx *polyphyllus, baſi ſubimbricatus.* Pedicelli *longitudine floris.*

Digitized by Google

arabicus. 41. SENECIO corollis nudis, foliis ſubpinnatifi[illegible] petiolatis, calycibus intactis.
Habitat in Aegypto. ♂.
Statura *S. vulgaris ſ. Jacobeae.* Caulis *ſeſquipeda[illegible], laeuis.* Folia *Siſymbrii amphibii ſ, ſenecionis triflori, laeuia, pinnatifida ſ. ſinuata; dentata, petiola[illegible], tenuia,* Pedunculi *multiflori Pedicellis lateralibus [illegible] diuiſis.* Flores *floſculoſi vt in S. vulgari, lutei, ca[illegible]cibus non ſphacelatis.* H. U.

hyſſopifolius. 37. ASTER pedunculis ſubfolioſis, foliis linearibus acutis obliquatis margine ſcabris integerrimis.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Caulis *pedalis, ramoſus, rigidulus.* Folia *lineari-la[illegible]ceolata, vtrinque acuta, integerrima, viridia, p[illegible]caria, verticali-inflexa.* Panicula *corymboſa: pedun[illegible]culis terminalibus: foliis 2 ſ. 3 linearibus.* Calyces *ouati, arcte imbricati.* Corollae *Radius octopeta[illegible], violaceus; Diſcus eleuatus, virens.* Stamina *teſta[illegible]* Piſtillum *luteum.* H. U.

lanceolata. 13. SOLIDAGO corymbis terminalibus, foliis li[illegible]ri-lanceolatis integerrimis trineruibus.
Habitat in America *ſeptentrionali? Dau. Royen.*
Caulis *5-pedum.* Folia *longa, margine imprimis ſca[illegible]* Calyces *parui, obouati, ſubſquarroſi.* Radius *co[illegible]lae paruus,*

bicolor. 14. SOLIDAGO racemis ſpicatis, foliis ſubſ[illegible] florum radio dicolore.
Aſter americanus, virgae aureae facie, flore [illegible]mo albido vix radiato. *Vaill. act.* 584.
Virga aurea, flore albo ſpicato. *Pluk. alm.* 38[illegible] 114. *f.* 8.
Habitat in America *ſeptentrionali. Dau. Royen.*
Diſtincta Racemis denſis, floribus luteis radio albo.

arabica. 23. INVLA foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis [illegible]formibus, calycibus cylindricis.
Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthae arue[illegible]ſis folio. *Vaill. act.* 575.
Aſter conyzoides ind. orientalis ramoſus, cauli[illegible] ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.
Habitat in Arabia. *Forskahl; in* India. ⊙.
Simillima J. Pulicariae, *a qua caute diſtinguenda.* Fo[illegible]
ſub

ſubſpatulata, minime amplexicaulia aut vndulata. Calyces *cylindrici, nec globoſi; Squamis approximatis, nec ſquarroſis;* Pedunculi *longiores, ſaepe gemini.* Corollae *radius longior, diſcus anguſtior.* H. U.

vndulata. 24. INVLA foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus vndulatis.

Helenium aegyptiacum tomentoſum et incanum, polii folio. Lippi. *Vaill. act.* 575.

Habitat in Aegypto.

Caulis *pedalis, teres, erectus, ſubtomentoſus:* Ramis *alternis, ſtrictioribus, virgatis, apice ſubdiuiſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, amplexicaulia lobis baſeos deorſum adnatis, cordato-lanceolata, vndulata abſque ſerraturis manifeſtis, ſubtus incana.* Pedunculi *terminales, vniflori, adſperſi aliquot foliolis.* Calyx *foliolis ſubulatis, imbricatus apicibus incuruis.* Corolla *lutea: Radius corollae breuior, petalis linearibus, numeroſis, 3 ſ. 5-dentatus; Diſcus valde conuexus. Flores magnitudine Matricariae.* H. U.

braſilienſe. 3. PERDICIVM floribus ſubradiatis: calyce aequali. caule herbaceo.

Habitat in Braſilia. *Arduini.* ♃.

Folia Radicalia *lanceolato ouata, repando dentata, ſubpubeſcentia, viſcida.* Caulina *alterna, ſeſſilia, lanceolata, anguſta, ſubdentata.* Flores *in ſummitate caulis, nudi, plures, Arnicae montanae facie, pedunculis propriis elongatis ſubmonophyllis.* Calyx 12-16 *phyllus, foliolis lanceolatis, obtuſis, aequalibus.* Corolla *lutea. Floſculi et in diſco et radio bilabiati hermaphroditi,*

capenſis. 6. MATRICARIA foliis ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

Facies *Chamomillae.* Caules *plurimi, ramoſiſſimi, diffuſi, ſpithamaei, teretes, laeuiuſculi.* Folia *ſimpliciter pinnata, carnoſa fere, nuda, impunctata, coſta vix complanata: dentibus cylindricis apice purpuraſcentibus ſ. fuſceſcentibus.* Folia infima *dentibus lateralibus pinnatifidis.* Pedunculi *terminales, longiuſculi, vniflori, ſtriati.* Calyx *imbricatus, parum ſcarioſus.* Corollae *radius Petalis* 10 *ſ.* 12, *albis, ouatis, diſtinctis.*

Digitized by Google

ctis. Diſcus conuexus luteus. Receptaculum *ſemi-uatum.* H. U.

Aſteroides. 7. MATRICARIA foliis lanceolatis integris glabris obliquis.

Matricaria foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis vniformibus. *Mill. act. angl.* 17.. *p.* 94

Aſter americanus; flore albo: folio lactucae purpureae. *Rai. ſuppl.* 160.

Habitat in Penſyluania *Barthram.* ♃.

Planta *Aſteris annui, foliis Lactucae Scariolae.* Caulis *erectus, bipedalis, ſtrictus, laeuis, vix angulatus, ſubſtriatus.* Folia *alterna, remota, ſeſſilia, lanceolata, laeuia, baſi deflexa, margine ſcabra, diſco verticalia.* Panicula *rarior, rigidiuſcula, pedunculis vniformis.* Calyx *planiuſculus, imbricatus ſquamis ſubaequalibus, ſubulatis, longitudine diſci.* Corollae *diſcus hemiſphaericus, luteus.* Radius *linearis, integer, incarnato-albus.* Semina *compreſſa, coronata margine quinquedentato.* Receptaculum *nudum, hemiſphaericum.* H. U.

italicum. 20. CHRYSANTHEMVM foliis bipinnatis ferratis, florum radiis diſci longitudine, caule procumbente.

Parthenium foliis tenuiſſimis achilleae caeſuris. *Mi. gen.* 34. *t.* 29.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Chr. millefolio. ſed Caulis magis ramoſus multiflorus, erectior Florum radius albidus, longitudine diſci.

Spilanthus. 8. COTVLA foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis trineruiis.

Spilanthes *vrens* foliis integerrimis. *Jacq. amer.* .. *t.* 120. *f.* 1.

Santolina, pyrethri ſapore, humifuſa. *Plum. ſpec.* ..

Ceratocephalus foliis lanceolatis ſerratis ſapore feruido. *Vaill. act.* 606. *n.* 5.

Habitat Carthagenae *in Arenoſis maritimis.*

pyrethraria. 9. COTVLA foliis oppoſitis ouatis crenatis petiolatis.

Habitat in America.

Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *oppoſita, erecta, ouata, obtuſiuſcula, tenuia.* Pedunculi *terminales e dichotomia caulis, foliis longiores, vniflori.* Flores *oua-*

ouatus exacte, albus: corollulis quadrifidis. Paleae *longitudine floſculorum.*

ſpecioſiſſimum. 11. BVPHTHALMVM caule vnifloro, foliis alternis amplexicaulibus nudis ſerratis ſubciliatis.

Buphthalmum caule erecto vnifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ouatis obtuſis; ſuperioribus lanceolatis acutis. *Ard. ſpec. 1. p. 26. t. 12.*

Aſteroides orientale, petaſidis folio, flore maximo. *Tournef. cor. 51.*

Habitat in montibus Brixienſibus. ♃.

Folia alterna, ſemipedalia, palmum lata. Planta in Schreberi cent. t. 6. videtur maxime affinis, ſed folia huic magis profunde ſerrata.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

indicus. 13. HELIANTHVS foliis omnibus cordatis trineruatis, pedunculis aequalibus, calycibus folioſis.

Corona ſolis minor 111. *Tabern. hiſt.* 1147.

Habitat culta in Aegypto. ☉.

Varietas *forte ſola Hel. annui, verum conſtans; ſed* Folia *ſupra diſco conuexa, magis obſcure viridia.* Pedunculi *ſuperne minus incraſſati, ſed aequali craſſitie, vnde* Flores *minus cernui.* Calycis *ſquamae excepto intimo ordine, enatae in foliola petiolata pendula.* H. U.

Leptaurea. 1. ZOEGAEA.

Habitat in Aegypto? *ex Horto Haffnienſi.* D. *Zoega.*

Caulis *diffuſus, ſcabriuſculus, ramoſus, palmaris.* Folia *alterna, lanceolata, remota, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Pedunculi *elongati, nudi, vniflori. Flos* Centaureae *calyce ciliato, ciliis teſtaceis. Corolla* Calendulae *fulua, centaureae moſchatae.*

linifolia. 62. CENTAVREA calycibus recuruato-piloſis, foliis linearibus ſparſis.

Jacea hiſpanica pumila, lineariae folio. *Tournef. inſt. 445. Barr. ic. 162.*

Habitat in Hiſpania, Italia. ♃.

Caulis *breuis, ſaepe decumbens.* Folia *linearia, integra, ſcabra, in ramis valde conferta.* Calyx *omnino C. phrygiae.*

Digitized by Google

vniflora. 63. CENTAVREA calycibus recuruato-plumoſis, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Ger. pro. 785.*
Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. muſ. 2. p. 20. t. . .*
Habitat in Alpibus Europae *auſtralis.* ♃.
Affinis C. phrygiae, *eiusque progenies, alienata.* Folia *lanceolata, ſubdentata.* Flos *vnicus ſeſſilis.*

aegyptia. 64. CENTAVREA calycibus duplicato-ſpinoſis ſublanatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus integris dentatiſque, caule prolifero.
Habitat in Aegypto. *Turra.* ⊙.
Caulis *pedalis, diffuſus, prolifero-ramoſus, patens.* Rami *ex ſuperiorum foliorum alis, alterni, terminati flore.* Folia *alterna, ſeſſilia vel ſemiamplexicaulia, ſubſcabra: infima pinnatifida; media lyrata; ſuperiora lanceolata.* Flores *ſubſeſſiles, mediocres.* Calyx *ovatus, villis raris ſublanatus: ſquamis ſpina purpuraſcente, tenui, baſi vtrinque ſpinulis 2 ſetaceis inſtructa.* Corolla *alba.* Corollulae *radii minores, quadrifidae.* Antherae *flauae, apice rubeſcentes.* H. U.

POLYGAMIA NECESSARIA.

Wedelia. 3. POLYMNIA foliis lanceolatis ſerratis, caule fruticoſo.
Wedelia fruteſcens. *Jacq. amer. 217. t. 130.*
Habitat in Carthagenae *ſyluis,* ♄.
Planta *fruticoſa, ſcandens; proxime Tetragonothecae quamuis* ſeminum corona *calyculo complanato 10-dentato.*

craſſifolia. 8. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis, caule erecto. *Hort. cliff. 419. Raj. lugd. 179. Mill. ic. 163. t. 245. f. 2.*
Jacobaea africana fruteſcens, craſſis et ſucculentis foliis. *Comm. hort. 2. p. 147. t. 74. Raj. ſuppl. 174.*
Habitat ad Cap. b. ſpel. ♄.
Similis O. cheirifoliae, ſed erecta, quadripedalis.

tenuiſſima. 9. OTHONNA caule fruticoſo, foliis filiformibus carnoſis. *Pluk. phyt. 319. f. 5.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Plan-

Digitized by Google

Planta *non floruit, licet eam diu aluerim.* Caulis *pedalis ſ. bipedalis et vltra, laeuis.* Folia *alterna, filiformia, carnoſa, laeuia, patentia, parum declinata, baſi anguſtiora. Ex villo ad baſin foliorum, vt in Othonna fruticoſa, judico ad hoc genus pertinere, neque dum certiora innoteſcant.* H. U.

POLYGAMIA SEGREGATA.

inoſus. 4. ECHINOPS capitulis adſperſis ſpinis longis.
Echinops capitulis globoſis aculeatis, foliis vndique tomentoſis. *Turr. farſ. 13.*
Carduus ſphaerocephalus, capite longis ſpinis armato. *Bauh. pin. 382.*
Carduus ſphaerocephalus acutus. *Dod. pempt. 722. bene.*
Habitat in Aegypto, Arabia. ♃. ♄.
Planta *ſtatura E. ſphaerocephali, ſed caulis et folia teneriora.* Caulis *(in hybernaculo) ſuffruticans absque pilis glanduloſis.* Capitula *inſtar ſphaerocephali, ſed* Floſculi *albi, maiores laciniis reflexo-vncinatis. Inter floſculos paſſim prodeunt* Spinae *e calyculis non explicatis factae, floſculis quadruplo longiores, quae demum in duas ſinduntur, inter quos floſculus prodit ſpina multo breuior.* H. U.

hinenſis. 3. SPHAERANTHVS foliis ſeſſilibus pinnatifidis.
Habitat in India.
Planta *S. indico longe minor.* Folia *pinnato-ſinuata.* Pedunculi *alis decurrentibus criſpi, vt in S. indico.*

fricanus. 2. SPHAERANTHVS foliis decurrentibus ouatis ſerratis, pedunculis teretibus. *Burm. ind. t. 58. f. 1.*
Sphaeranthus folio oblongo, minor. *Vaill. act. 347.*
Senecio minor, allato caule, maderaſpatana. *Pluk. alm. 335. t. 108. f. 7. Rai. ſuppl. 235.*
Habitat in Aſia, Africa. ⊙.
Differt a S. indico imprimis pedunculis teretibus absque alis decurrentibus.

orymbiferrum. 4. SERIPHIVM floribus faſciculatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *fruticoſi, proliferi, virgati, ſeſquipedales:* Ramis *filiformibus, tectis foliis appreſſis.* Folia *ovato-lanceolata, [illegible], ciliata, extus nuda, intus tomentoſa, [illegible], [illegible] appreſſa.* Capitula *termi-*

minalia, hemiſphaerica, alba, e multis calycibus congeſta. Flores *ſeſſiles, faſciculati.* Calyces *imbricati, glabri, albi, ſquamis lanceolato-ſubulatis absque radio.* Corollula *vnica alba.* Stamina *alba.* Semen *coronatum ſetis ſex, plumoſis.* Habitus *Xeranthemi capenſis.*

MONOGAMIA.

ſcabrum 2. CORYMBIVM caule ſcabro.

Corymbium foliis ad radicem longiſſimis lyratis. *Burm. afr. 189. t. 70. f. 1.*

Bupleurifolia ſemine pappoſo valerianoides vmbellata, caniculo ſcabro. *Pluk. alm. 73. t. 270. f. 5.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Bulbus *ſubgloboſus e foliorum radicibus emarcidis.* Caulis *purpuraſcens, ſcaber.* Folia *radicalia: filiformia iuncea ſ. ſetacea, nec latiuſcula ſ. canaliculata.*

Obſ. Synonyma *data excludenda in corymbio africano.*

triquetra. 27. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Caules *herbacei, pedales.* Folia *alterna, ſeſſilia, angusto lanceolata, dentata, et quaſi baſi adglutinata: ſuperiora minus remota.* Racemus *terminalis pedunculatus, erectus, pedunculo obſolete trigono in planta.* Flores *caerulei.*

tenella. 28. LOBELIA caulibus fruticuloſis filiformibus proſtratis, foliis ouato lanceolatis glabris, vtrinque bidentatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caules *perennantes: Ramis filiformibus, proſtratis, facie Oxycocci.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, ouato-lanceolata, minuta, reflexa, glabra vtrinque ſerraturis duabus: altera ad baſin, altera in medio.* Pedunculi *filiformes, ad apices ramorum, vnus alterue, longitudine folii.* Calyx *quinquefidus, ſubulatus. laeuis.* Germen *ſuperum inferumque ſimul.* Fructus *apice mi[illegible] ualuis.*

grandiflora. 25. VIOLA caule triquetro erecto, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis.

Viola montana tricolor odoratiſſima. *Bauh. pin. 199*

Vio-

Viola montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 200. *Barr. ic.* 691. 692.
Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenaicis. ♃.
Caulis *altus, ramoſus, folioſus, ſtipulatus. omnino V. tricoloris, ſed* Flos *maximus, flauus*, Petalis *ouatis, longitudine foliorum;* Calcari *calyce duplo longiore, ſed petalis breuiore. Separanda a V. calcarata, cui tamen nimis affinis; ambae enim ſunt progenies. V. tricoloris.*

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

hyperborea. 33. ORCHIS bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *König.*
Habitat in Islandia. *König.*
Caulis *palmaris cum ſpica.* Folia *alterna, lanceolata, longitudine caulis:* Spica *ouata:* Bracteis *lineari-lanceolatis, longitudine florum.* Corollae *viridi-luteſcentes:* Petalum *ſupremum latius, ouatum; Lateralia 2 ſuperiora lanceolata, ad primum conniuentia; Lateralia 2 inferiora oblonga. Labium vix petalo longius.*

atrata. 19. OPHRYS bulbis . . . florum cucullo ſtaminifero bicorni.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Schreber.* ♃.
Caulis *palmaris, ſimplex.* Folia *ſparſa, ſemiamplexicaulia, numeroſa, verſus baſin latiora, verſus apicem longe ſubulata ſ. linearia.* Spica *terminalis.* Flores *ſeſſiles, remoti, ſub ſingulis* Bractea *ſetacea longitudine floris.* Corolla *pentapetala: Petalis ouatis ſ. lanceolatis, obtuſis.* Staminum *fornix longitudine petalorum, terminatus corniculis duobus, erectis, linearibus, parallelis.* Planta *tota exſiccatione euadit atra.*

perpenſa. 1. GVNNERA.
Petaſites africanus, calthae paluſtris folio. *Herm. lugdb.* 488.
Petaſitidis folio, bliti fructu. *Rai. hiſt. app.*
Blitum africanum, calthae paluſtris folio, caule nudo cubitali ſpicam pedalem ſuſtinente. *Pluk. alm.* 68. *t.* 18. *f.* 12.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Folia *radicalia*, *cordata*, *obtuſa*, *laeuia*, *venoſa*, *repanda*, *dentato-crenata*, Petiolis *vix pubeſcentibus.* Scapus *nudus*, *bipedalis.* Amentum *terminale*, *longum*, *compoſitum*: *Partialibus ſparſis*, *ſimplicibus*, *diſtinctis*: *bracteis lanceolatis*, *breuibus.* Floſculi *nudi.*

TRIANDRIA.

palmifolium. 2. SISYRINCHIVM foliis enſiformibus neruoſis.
Bermudiana palmae folio, radice bulboſa. *Plum. ic. 35. t. 46?*
Habitat in Braſilia. *D. Arduini.*
Similima *S. Bermudianae*, *ſed* Caulis *bipedalis*, *etiam anceps.* Folia *duplo latiora neruis 5 a 6 exſtantibus*, *complicata.* Glumae Floresque *numeroſi in faſciculum terminalem*, *vix maiores Bermudianae.* Stylus *vltra medium trifidus.*

Bunius. 1. STILAGO.
Bunius ſatiuus. *Rumph. amb. 3. p. 204. t. 131.*
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *alterna*, *petiolata*, *ſimplicia*, *ouato-oblonga*, *integerrima*, *glabra.* Spicae *alternae*, *nudae*, *longiſſimae.* Flores *parui*, *ſparſi*, *ſeſſiles.*

DECANDRIA.

baruenſis. 5. HELICTERES foliis cordatis ſerratis, floribus decandris, fructu contorto apicibus rectis. *Jacq. amer. 236. t. 149.* *
Helicteres arbor indiae orientalis, ſiliqua varicoſa et funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm. 181. t. 245. f. 2.*
Habitat in Indiis. ♄.

POLYANDRIA.

aſiatica. 3. GREWIA foliis cordatis.
Habitat in Suratte. *Braad.* ♄.
Arbor *Ramis vix tomentoſis.* Stipulae *lanceolatae.* Folia *alterna*, *petiolata*, *cordata*, *ſubrotunda*, *acutiuſcula*, *quinquerneruia*, *vix lobata*, *ſubtus tomentoſa*, *magnitudine Mali.* Petioli *teretes*, *tomentoſi*, *foliis* quin-

Digitized by Google

quintuplo breuiores. Pedunculi *axillares, ſaepius quaterni, trifidi, triflori, foliis dimidio breuiores.* Petala *calyce non maiora.* Baccae *paruae, rubrae, acidae.*

oceanica. 2. ZOSTERA pericarpiis pedunculatis oliuiformibus. *Ger. prou. 121.* †
Alga anguſtifolia vitriariorum. *Bauh. pin. 364.*
Alga marina. *Lob. ic. 251.*
Alcyonium XIV. *Bauh. pin. 368. radix eſt.*
Habitat in Oceano. ♃.
Differt a Z. marina *Fructibus pedunculatis, Radicibus in pilum complicatis.*

XXI. MONOECIA.

MONANDRIA.

trifoliatum. 2. ELATERIVM foliis ternatis inciſis.
Sicyos foliis ternatis. *Gron. virg. 2. p. 191.*
Habitat in Virginia.
Capſula reniformis, hirta, biualuis, elaſtice diſſiliens. Clayton; adeoque huius generis virginiana eſt.

TRIANDRIA.

tomentoſa. 38. CAREX ſpicis femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis.
Cyperoides anguſtifolium montanum, folliculis ſeminum villoſis. *Scheuch. gram. 423.*
Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.* ♃.
Facies *C. paniceae, figura Mich. gen. t. 132. f. 13. hanc potius, quam C. palleſcentem repraeſentat; differt a Scheuchzeriana Bracteis ſpica longioribus.* Culmus *triqueter.* Folia *anguſta.* Spica Maſcula *terminalis, oblonga, palleſcenti ferruginea.* S. Femineae 2, *alternae, oblongae, erectae, breuiter pedunculatae.* Bracteae *longitudine culmi ſuperioris.* Foliculi *ſ.* Capſulae *ſubgloboſae ſ. ſubouatae, vix acuminatae, notabile tomentoſae, pilis breuiſſimis mollibus quaſi muricatae.* Semina *glabra, ſubgloboſa cum laeui protuberantia apicis.*

Digitized by Google

TETRANDRIA.

pumila. 6. **BETVLA** foliis obouatis crenatis.
Betula nana. *Kalm. it. 2. p. 263.*
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.
Similis *Betulae nanae, ſed videtur diſtincta* Foliis *non orbiculatis, ſed obouatis, profundius crenatis, ſubtus laeuiter pubeſcentibus.* Amenta *feminea facie diverſa e ſquamis rugoſis.*

repens. 1. **SERPICVLA.**
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Herba *facie Veronicae ſerpyllifoliae, ſed minor.* Folia *ſaepius alterna, linearia, rarius ſerrata.*

diſticha. 1. **CICCA.**
Habitat in India. ♄.
Frutex. Folia *alterna, petiolata, diſticha, ouata, acuminata, laeuia.* Racemi *ſimplices, floſculis ad ſinguia puncta congeſtis, mixtisque, pedicellatis, magnitudine vix Clutiae, cui affinis.*

PENTANDRIA.

imbricata. 2. **HARTOGIA** foliis ouatis mucronatis imbricatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Similis H. ciliari, ſed Petala *ſubrotunda vnguibus calyce triplo longioribus, nec oblonga vnguibus calyce breuioribus.* Folia *ſubimbricata, carinata.* Flores *purpurei.*

aequata. 1. **LEEA** caule tereti pubeſcente.
Caioe toca. *Indis.*
Habitat in India Orientali. *Kleynhoff.* ♃.
Caulis *teres, pubeſcens.* Folia *alterna, pinnata: Foliolis petiolulatis, quinis, lanceolatis, acuminatis, ſerratis, ſpithamaeis, latitudine 2 pollicum, laeuibus, at etiamnum tenellis ſubtus pubeſcentibus.* Corymbi *trichotomi.*

criſpa. 2. **LEEA** caule angulato fimbricato.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dou. v. Royen.* ♃.
Radix *tuberoſa.* Caulis *ſublignoſus, annus, articulatus, tripedalis, angulatus angulis membranaceis criſpis.* Folia *alterna, pinnata, rachi marginata: foliolo-*

liolis petiolulatis, 3 *ſ.* 5, *ouali-oblongis*, *lineatis*, *glabris*, *argute ſerratis*, *neruis tranſuerſis*, *intertextis ſtriis transuerſis parallelis.* Stipulae *ſolitariae*, *ſub folia*, *ſeminulares*, *carina ciliatae.* Pedunculus *corymboſus.* Flores *niuei*, *exigui.* Utriusque *Speciei Neruii oppoſiti ſunt.*

Lappacea. 1. NEPHELIVM.

Habitat in India. ♄.

Folia *alterna*, *pinnata*, *biiuga ſine impari*: *foliolis obouatis*: *exterioribus maioribus.* Racemus *e ſpiculis aliquot*, *erectus*, *foliis breuior.*

ADELPHIA.

Cupreſ-ſoides. 4. THVIA ſtrobilis tetragono-globoſis.

? Cupreſſus fructu quadriualui, foliis equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr. 188. t. 188. vix.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Facies *omnino Cupreſſi meta coarctata.* Folia *oppoſita*, *appreſſa vt in Sabina*, *nec patula.* Fructus *omnino externe Cupreſſi magnitudine et facie*, *ſubgloboſi*, *vix tetragoni*, *ſed longitudinaliter dehiſcentes in lobos* 4: *valuulis craſſis*, *introrſum carinatis*, *extus tuberculis ſparſis*, *apice acutis.* Semina *plurima*, *compreſſa*, *terminata ala membranacea obouata. Ramuli minime articulati more Equiſeti.*

Gnemon. 1. GNETVM.

Gnemon domeſtica. *Rumph. amb. 1. p. 181. t. 71.*

Habitat in India. ♄.

Rami *ſtricti*, *geniculati*, *ſub geniculis latiores.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-ouata*, *integerrima*, *laeuia.* Amenta *axillaria*, *pedunculata*, *bina e ſingulis axillis*, *verticillata verticillis paruis*, *e bractea orbiculari*, *perfoliata*, *integerima*, *ſupra calloſa*, *cui Floſculi immerſi*. *Feminei ſuperius ſ. verſus rachin*, *ſaepius* 6 *ſ.* 7, *maſculi verſus marginem ſ. inferius.*

balſami-ferum 22. CROTON foliis ouato-lanceolatis integerrimis ſcabris ſubtus tomentoſis.

Croton foliis lanceolatis acuminatis integris vtrinque tomentoſis, ramis tomentoſis. *Jacq. amer. 255.*

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

Ra-

Rami *tomentoſi.* Folia *alterna, petiolata, ouato-lance-lata, acuminata, ſubtus tomentoſa. Planta ſimilis* C. humili, *ſed folia non cordata.*

ſyluatica. 1. STILLINGIA.
Habitat in Carolinae *pinetis.* *D. Garden.* ♄.
Frutex *caulibus pluribus, erectis, teretibus, tripedalibus, lacteſcentibus, terminatis ſpica.* Rami *duo ſaepius, ad baſin ſpicae enaſcuntur:* Folia *alterna, petiolata, remota, elliptica, ſerrulata, nitida, patentia.* Spica *Amentum terminale, ſeſſile.* Flores *parui, flaui.* In *Siphilitide ſpecifica habetur. Benj. Stillingfleet acutiſ-ſimus apud Anglos naturae conſultus.*

Janipha. 8. JATROPHA foliis palmatis: lobis integerrimis: intermediis ſinu lobatis. *Jacq. amer. 256. t. 162. f. 2.*
Janipha fruteſcens. *Loefl. is. 30?.*
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Affinis nimium J. Manihot.

SYNGENESIA.

ouifera. 6. CVCVRBITA foliis lobatis, pomis obouatis, cirrhis digitato-ſeptenis.
Cucurbita, aſpero folio, amara turbinata flaua candicantibus lineis inſcripta parua. *Bauh. hiſt. 2. p. 229. an?*
Habitat ad Aſtrachan. *DD. Lerche.*
Herba *et* Flores *ſimillimi C. Peponi, ſed minus ſcabra* Folia *neque multifida, neque fructus amari.* Cirrhi *recti, apice terminati cirrhulis minoribus ſpiralibus ſaepius ſeptenis.* Fructus *obouati, laeues, magnitudine et figura oui gallinacei, cortice duro, vix cultro conſcindendo, picto lineis longitudinalibus* 10 *lacteis ac ſi filia hybrida Bryoniae laciniofae.* H. U.

grandis. 7. BRYONIA foliis cordatis angulatis glandulis ſub baſi.
Bryonia foliis ſubrotundis anguloſis, momordicae facie. *Burm. zeyl. 49. t. 19. f. 2.*
Vitis alba indica. *Rumph. amb. 5. p. 448. t. 166. f. excludenda in Br. cordifolia.*
Habitat in India.
Caulis *laeuis.* Folia *cordata, angulata, vix denticulata, non lobata, obtuſa, laeuiuſcula:* Glandulae *aliquot concauae ſub ipſa baſi et vna alterae remotae.* Flores *magni.* Fructus *oblongus.*

XXII.

Digitized by Google

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

ſpiciflora. 1. CATVRVS ſpicis axillaribus ſolitariis pendulis. *Burm. ind. t. 59. f. 1.*
Cauda felis agreſtis alba. *Rumph. amb. 4, p. 84. t, 37. f. 2.*
Habitat in India *orient.* ♄.

ramiflora. 1. CATVRVS floribus ſeſſilibus congeſtis lateralibus. †
Boehmeria ramiflora. *Jacq. amer. 246. t. 157.*
Habitat in Martinica *ad ripas.* ♄.
Planta facie Caturi meaei, ſed calyx nullus et Piſtillum ſimplex D. Jacquinio; adeoque dubius, vtrum ſpiciflora ſit eiusdem generis cum Jacquiniana aut diuerſi.

PENTANDRIA.

commune. 1. CANARIVM.
Canarium. *Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.*
Habitat in India. ♄.
Folia *alterna, pinnata cum impari*: Petiolis *communibus ſtriatis.* Foliola *nouena, petiolulata, ouato-oblonga, longius acuminata, laeuia.* Paniculae *ramis diuaricatis, rigidis*; Flores *ſeſſiles.*

ADELPHIA.

chinenſis. 10. JVNIPERVS foliis patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis.
Habitat in China. ♄.
Folia *patula, vtrinque viridia, magis quam in reliquis conferta; baſi adnata, vix pungentia, diſtinctiſſima denſitate foliorum.* H. U.

GYNANDRIA.

ſtipularis. 6. CLVTIA foliis oualibus, ſubtus tomentoſis.
Habitat in India *Kattuko-kelang. Kleinhoff.* ♄.
Rami *flexuoſi, tomentoſi.* Folia *ouata ſ. oualia, maiuſcula, integerrima, ſubtus tomentoſa, breuius petiolata.* Stipulae *ouatae, acutae, longitudine petiolorum.* Flores *axillares, ſubſeſſiles, ſtipulis non longiores,* atro-

Digitized by Google

atropurpurei vt videtur. Cal. *monophyllus*, *baſi campanulatus*, *quinquepartitus*, *acutus*, *perſiſtens*. Petala 5, *ſubrotunda*, *breuiſſima*, *ſinubus calycis inſerta*. Stylus *columnaris*, *apice vix trifidus*, *cui in medio inſident* Filamenta 5 *antherifera*, *horizontalia*. Feminam *non vidi*.

androgyna. 7. CLVTIA foliis ellipticis, ramis androgynis.
Habitat in India. ♄.
Rami *laeues*, *flexiles*. Folia *ouali-oblonga*, *breuius petiolata*, *integerrima*, *laeuia*, *non fragilia*, *longiora quam in tenella*. Flores *axillares foliorum*, *pedunculati*, *bini quaſi e gemma minuta ſtrobiliformi*. Flores *Alii maſculi calyce monophyllo*, *orbiculato*, *plano*, *obtuſo*, *parum quinquefido*. *Alii in eadem planta feminei*, *quinquepartiti*.

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

indica. 7. PARIETARIA foliis lanceolatis, caule erecto.
Crataeogonum. *Rumph. amb. t. 10. f. 1.*
Habitat in India.
Similis P. officinali, *ſed magis nuda.* Folia *lanceolata*, *longius multo acuminata*, *trineruia*, *nuda*. Florum *glomeres minores excepti bracteis ſubulatis*, *nec ouati*. Styli *longiores*. Fructus *ſeſſiles*, *ſulcati*.

Catappa. 1. TERMINALIA.
Catappa. *Rumph. amb. 1. p. 174. t. 68.*
Adamaram. *Reed. mal. 4. p. t. 5.* *Raj. hiſt.* 1650.
Habitat in India. ♄.
Arbor *ramis pubeſcentibus.* Folia *alterna*, *breuiſſime petiolata*, *obouata*, *maxima*, *integerrima petiolis tomentoſis.* Racemi *axillares*, *filiformes*, *ſimplices.*

ſempervirens. 11. ACER foliis ouatis integerrimis ſempervirentibus.
Mill. dict. †
Habitat in Oriente. ♄.

43. MI-

Digitized by Google

reticulata. 49. MIMOSA foliis coniugatis aculeo terminatis, ſpinis ſtipularibus,

Arbor folio acaciae, ſiliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, ſemine ouato plano. *Boerh. lugd. 2. p. 168. an?*

Acacia africana, abruae foliis aculeata, ſpinis longiſſimis horrida. *Pluk. alm. 3. t. 123. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Arbor *ramis rigidis flexuoſis a gemma ad gemmam.* Spinae *ſtipulares ſub ſingula gemma binae horizontales, albicantes, longitudine foliorum.* Folia *petiolata, coniugata ſ. monoiuga: foliolis pinnatis ſexiugis.* Petiolus *communis terminatus ſupra glandula, ſubtus aculeo.* Foliola *oblongo-linearia, obtuſa paribus diſtantibus infimis minoribus.* Fructus *oualis, palmaris, latitudine ſemipalmaris, compreſſus, ſeminibus ſparſis magnis.* H. U.

TRIOECIA.

retuſa. 9. FICVS foliis oblongis obouatis obtuſiſſimis, fructibus ſeſſilibus.

Habitat in India. ♄.

Rami *angulati.* Folia *petiolata, cuneiformi obouata, oblonga, baſi anguſtiora: coriacea, laeuia, integerrima.* Fructus *ramorum, ſeſſiles, ſparſi, Calyce triphyllo, approximato.*

beniamina. 10. FICVS foliis ouatis acuminatis transuerſe ſtriatis margine laeui.

Itty-alu. *Rheed. mal. 1. p. 45. t. 26.*

Varinga paruiflora. *Rumph. amb. 3. p. 139. t. 90.*

Habitat in India. ♄.

Rami *tenues.* Folia *petiolata, exacte ouata, acuminata, ſubtransuerſe tenerrime ſtriata margine diſtincto laeui, perennia, facie Pyri.*

Digitized by Google

XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

cretica. 20. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis lanceolatis ſerrulatis baſi anguſtatis: infimis ſubtripartitis.
Hemionitis multifida, *Bauh. pin. 364.*
Phyllitis ramoſa. *Alp. exot. 67. t. 66.*
Lingua Ceruina foliis coſtae innaſcentibus, *Tournef. inſt. 544. t. 321.*
Filix cretica minor non ramoſa. *Moris. hiſt. 3. p. 573. ſ. 14. t. 1. f. 16.*
Habitat in Creta, Ilva *Inſula.*
Frons *pinnata: pinnis lanceolatis ſ. enſiformibus, baſi anguſtatis: ſupremis connato-ſubdecurrentibus; infimis petiolatis, ſaepeque bi-ſ, trifidis.*

auſtrale. 3. BLECHNVM frondibus pinnatis: pinnis ſeſſilibus cordato-lanceolatis integerrimis: inferioribus oppoſitis.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Stipites *pedales, virides.* Frondes *pinnatae, integerrimae, margine ſcabrae.* Steriles *pinnis latioribus, baſi ſubtruncatis.* Fertiles *pinnis lanceolatis, baſi cordatis.* Lineae fructificantes *binae tantum, longitudinales et a margine et coſta diſtantes.*

monanthes. 20. ASPLENIVM frondibus pinnatis: pinnis trapeziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis vnica.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Facies *A. Trichomanis, ſed maius.* Pinnae *alternae, trapetziae, crenatae, ſupra rotundatae.* Linea fructificans *iuxta marginem inferiorem, vnica, ipſa pinna breuior, inferne ſuffulta margine membranaceo,*

pteroides. 20. ADIANTVM fronde ſupradecompoſita: pinnis ouatis integris crenulatis, ſtipite laeui.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Stipes *ſpithamaeus, purpureus, laeuis.* Pinnae *ouatae, integrae, crenulatae ſtriis exaratis. Margo his ſubtus tectus Squamulis albis totidem, quot crenulae, fructificationes operientes.*

MV.

Digitized by Google

MVSCI.

rugoſum. 43. HYPNVM ſurculis vagis erectiuſculis, foliis ſecundis recuruatis baſi rugoſis.

Hypnum luteſcens criſpum, lycopodii facie. *Dill. muſc. 289. t. 37. f. 24.*

Habitat in Haſſia, Hollandia. *Osbeck.*

Muſcus *rarius ramoſus.* Folia *ad alterum latus flexa recuruataque, baſi dilatata et valde rugoſa, ſed vix ſine oculo armato manifeſta. Rami inter folia rubri.* Pedunculi *atropurpurei, in ſicco contorti.* Capſulae *obouatae, breues absque ciliis.*

ALGAE.

pertuſus. 82. LICHEN leproſus: verrucis ſubteſſellatis laeuigatis pertuſis poro vno alteroue cylindrico.

Lichen cruſtaceus cinereus, ſcutellis vireſcentibus. *Hudſ. angl. 445.*

Lichenoides verrucoſum et rugoſum cinereum glabrum. *Dill. muſc. 128. t. 18. f. 9.*

Lichenoides cruſtaceum arb. tenuiſſimum cinereo-rufum, capſulis exiguis crebris. *Mich. gen. 106. t. 52. f. 2.*

Habitat in Saxis et arboribus Europae. *D. Fagraeus.*

Cruſta *leproſa, alba, tenuis; vbi vero floret craſſa, fiſſa in* verrucas *angulatas, laeues, poro vno alteroue pertuſas.*

coralli-nus. 83. LICHEN leproſus ramoſus teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus.

Habitat in Sueciae *rupibus. Zoega.*

Similis L. calcareo. Cruſta *craſſiſſima, quae fracta conſpicitur conſtare* Filis *teretibus, ramoſis, confertiſſimis, figura corallii, faſtigiatis apicibus rotundatis absque tuberculis.*

Vſnea. 84. LICHEN filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus laeuis.

Vſnea ceratoides candicans glabra odorata. *Dill. muſc. 71. t. 14. f. 31. et t. 54. f. 10.*

Habitat in arboribus Indiae Or. *Inſ.* Helenae, Madagaſcar, Martinicae. *Jacqu.*
Filiformis, ramoſus, inaequalis, pedalis, axillis obtangulis, in lamellas 2 ſeparabilis; recens albidus, ambroſiacus.

rupicola. 85. LICHEN leproſus albidus, tuberculis pallidis albo marginatis.
Habitat ſupra rupes planiuſculas nudas apricas in ſylvis. Zoega.
Cruſta *paruiſſima.* Tubercula *interdum ſunt vireſcentia, ſubconuexa absque margine, vnde diuerſa apparet.*

lacteus. 86. LICHEN leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphaericis.
Habitat vbique in rupibus, ſaxis. Zoega.
Tubercula *maiuſcula ſunt.*

cinereus. 87. LICHEN leproſus, tuberculis nigris albo marginatis.
Habitat vbique in rupibus, ſaxis.
Similis *L. fuſco-atro, ſed tuberculis minoribus.* Marg. *Lichenis niger eſt.*

horizontalis. 88. LICHEN foliaceus repens planus ſubtus auenius, peltis marginalibus horizontalibus.
Lichenoides ſubfuſcum, peltis horizontalibus planis. *Dill. muſc. 205. t. 28. f. 104.*
Lichen pulmonarius minor inferne obſcurus. *Mich. gen. 85. t. 44. f. 1. 6.*
Habitat in Suecia. *Zoega.*
Madidus dum eſt, Pelta horizontalis vndique marginata.

Parellus. 89. LICHEN cruſtaceus albus, peltis concauis obtuſis pallidis.
Lichenoides leproſum tinctorium, ſcutelis lapidum cancri figura. *Dill. muſc. 130. t. 18. f. 10.*
Paralle d'Auvergne. *Tournef. it. 1. p. 233.*
Habitat in Muris.

90. LI-

Digitized by Google

s. 90. **LICHEN** leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis,
Coralloides fungiforme ex vngula equina, liuide rubeſcens. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 5.
Fungi parui globoſi ex vngue equino putreſcente. *Rai. angl.* 3. *p.* 13. *t. f.*
Habitat in Europae *glareoſis.*
Cruſta Farinoſa, viridi-cinerea. Fungi pro ratione magni.

s. 91. **LICHEN** cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis.
Habitat in Islandiae *ſaxis. König.*
Cruſta *foliacea, orbicularis, tam arcte ſaxis adnata, vt ſeparari nequeat, albida, longitudinaliter rugoſa. Florum* peltae *diſcum occupant, ruſo-teſtaceae, conuexae, multum eleuatae, radiato-plicatae, abſque vllo margine.* Figura *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 18. *a, c. hanc exprimit, modo peltae duplo maiores conuexae, nec marginatae eſſent.*

uiſe- 92. **LICHEN** fruticuloſus ſolidus laeuis, tuberculis globoſis cauis terminalibus.
Lichen fruticuloſus coralloides non tubuloſus cinereus ramoſiſſimus, receptaculis ſphaericis concoloribus. *Mich. gen.* 105. *t.* 39. *f.* 6.
Coralloides cupreſſiforme, capitulis globoſis. *Dill. muſc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.
Habitat in Tingitana. *Pluk. in* Anglia. *Dill. Stenbrohult* Smolandiae. *Filius.*
Similis Lich. paſcali, *ſed laeuior, aphyllus, ramis terminatis* globis *concauis ore paruo, ſphaerice hiantibus, intus nigris.*

ſcicula- is. 93. **LICHEN** foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde maioribus.
Lichenoides gelatinoſum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. muſc.* 141. *t.* 19. *f.* 27.
Habitat in Suſexia Angliae. Dill. *ad* Stenbrohult Smolandiae. *Filius.*
Folia *radicalia, minuta, vti totus gelatinoſa, hyalina Tremellae inſtar* Tubercula *ratione folii admodum magna.*

Digitized by Google

magna, numeroſa, ſubpetiolata, turbinata, faſcicul... extimo truncata, limbo obtuſo cincta.

hirſutus. 35. FVCVS filiformis ramoſiſſimus ſubdichoto... vndique hirſutiſſimus.
Habitat in Pelago. *D. Gunnerus.*
Caules *pedales, craſſitie fili groſſi, ramoſiſſimi, ra... obtuſis, teretibus, vndique veſtiuis vellere denſiſſ... breuiſſimo, quaſi ceruino; Proxime acedit ad Fuc... ericoidem.*

ſelaginoides. 36. FVCVS ramoſiſſimus filiformis, foliis imbricatis ſubulatis baſi veſicularibus.
Habitat in Oceano Nouergico.
Caulis *filiformis, flexuoſus, ramoſiſſimus. Rami imbricatai.* Foliis *ſubulatis, breuiſſimis, baſi veſiculoſo-c... uatis.*

plumoſus. 37. FVCVS caule filiformi ſubcompreſſo ramoſo, frondibus lanceolatis bipinnatis plumoſis colorat... *Hudſ. angl. 473. n. 35.*
Fucoides purpureum eleganter plumoſum. *Rai. ang. 37.*
Habitat in O. Atlantico, *König.*
Affinis Fuco cartillagineo.

criſpus. 38. FVCVS frondibus dichotomis ſubmembranaceis laciniis dilatatis criſpis.
Fucus ſ. Alga membranacea candida, ſegmentis plurimum laciniatis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 646. ſ. 15. t. 8 f. 6.*
Habitat in Oceano Atlantico. *König.*
Laciniae lacerae purpuraſcentes aut albidae.

digitatus. 39. FVCVS caule tereti, fronde palmata: foliolis enſiformibus. *Hudſ. angl. 474. n. 41.*
Fucus *hyperboreus* fronde ſimplici palmata, caule longiſſimo. *Gunner. flor. 61. t. 3.*
Fucus ſcoparius. *Strom. ſond. 93.*
Fucus arboreus polyſchides edulis. *Bauh. pin. 64 Raj. ang. 46.*

Fu-

Fucus membranaceus polyphyllus maior. *Rai. angl. 46.*
Habitat in Oceano Atlantico.
Caulis craſſitie baculi ambulatorii.

eſculentus. 40. FVCVS fronde ſimplici indiuiſa enſiformi, petiolo pinnato folium percurrente.
Fucus folio plano enſiformi, caule pinnato. *Flor. lapp. 461.*
Fucus longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *Bauh. pin. 364. prodr. 154.*
Habitat in Mari Atlantico. *Equis et hominibus eſculentus. D. Gunnerus, Konig.*
Frons *maxima per quam longitudinaliter ab vtraque pagina tranſit* petiolus *craſſus, quadrangularis, latus, cui infra folium vtrinque inſident* pinnulae *enſiformes, planae; differt a* F. ſaccharino *neruo folii et pinnulis.*

dentatus. 41. FVCVS frondibus membranaceis eneruiis alternatim pinnatifidis: laciniis apice eroſis.
Fucus membranaceus rubens, foliis latiuſculis ad extrema dentatis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 646. ſ. 15. t. 8 f. 5.*
Habitat in Oceano Atlantico.
Frons *rubra, diaphana, laciniarum ſinubus obtuſis: laciniis apice dentatis.*

alatus. 42. FVCVS frondibus membranaceis ſubdichotomis neruoſis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Hudſ. angl. 472. n. 33.*
Fucus dichotomus paruus coſtatus membranaceus. *Rai. angl. 44.*
Fucus purpureus tenuiter diuiſus non geniculatus. *Moriſ. hiſt. 3. p. 646.*
Habitat in Oceano ſeptentrionali. *Konig.*
Frondes *ramoſi, purpurei, diaphani, lineares, neruo medio craſſiore, apicibus ſubdentatis.*

Digitized by Google

ciliatus. 43. FVCVS frondibus membranaceis lanceolatis pro-
feris ciliatis. *Hudſ. angl. 472. n. 31.*
Fucus membranaceus rubens anguſtifolius, margi-
bus ligulis armatis. *Rai. angl. 47.*
Fucus humilis membranaceus acaulos elegantiſſimus
ruber, capillis longis fimbriatus. *Moriſ. hiſ.*
p. 646.
β. Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnat.
Rai. angl. 47.
Habitat in Oceano Atlantico.

ſangui-neus. 44. FVCVS frondibus membranaceis ouato-oblongis
integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Hudſ.*
angl. 475. n. 43.
Fucus ſ. Alga folio membranaceo purpureo lapathi
ſanguinei figura et magnitudine. *Moriſ. hiſt. 3. p.*
645. ſ. 15. t. 8. f. 6. Rai. angl. 47.
Habitat in Oceano Atlantico. *König.*

granulata. 11. VLVA globoſa farcta viridis.
Habitat ad ripas paludum fontiumque Sueciae. *Repi-
tur ad littora paludum natans viridis, magnitudine ſemi-
nis Cannabis, copioſiſſima, farcta pulpa ſubuiſcoſa.*

A P.

Digitized by Google

APPENDIX.

PALMAE.

guineenſis. 2. COCOS aculeata tota, frondibus diſtantibus, radice repente.
Bactris *minor* fructibus ſubrotundis. *Jacq. amer. 279 t. 171. f. 1.*
Palma frondibus pinnatis, caudice tereti aculeato, fructu minore. *Mill. dict. 6.*
Palma ſpinoſa minor, caudice gracili, fructu pruniformi luteo oleoſo. *Sloan. iam. hiſt.*
Palma americana ſpinoſa. *Bauh. pin. 507. Pluk. alm. 276. t. 103. f. 1.*
Habitat in America meridionali.
Culmus *craſſitie pollicis vndique aculeatus.* Stipites, *ſub foliolis, aculeis ſolitariis.* Foliola *margine ſaepe aculeata.* Drupa *ſucculenta.*

guineenſis. 1. ELAEIS frondibus pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis diuergentibus: denticulis ſupremis recuruatis.
Elaeis guineenſis. *Jacq. amer. 280. t. 172.*
Palma frondibus pinnatis vbique aculeatis nigricantibus, fructu maiore. *Mill. dict. 3.*
Palma tota ſpinoſa maior, fructu pruniformi. *Sloan. iam. hiſt.*
Habitat in Guinea; *Hoſpitatur in* America.
Frondes *foliolis replicatis.* Stipite *a baſi ad foliola dentato-ſpinoſa: quarum infimae erectae, mediae patentes, ſupremae vncinatae.*

capenſis. BRABYLA.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Brabeio *adeo ſimilis arbor, vt eandem dicerem, niſi fructificatio diuerſiſſima.*
Rami *rigidi, purpuraſcentes, ſtriati, ſubuilloſi.* Folia *verticillata, ſeptena, petiolata, lanceolata, rigidula, remote ſerrato-ſubdentata, palmaria, ſupra glabra, ſub-*

tas reticulata: Petiolis *erectis, pubeſcentibus.* Amenta *oblonga, cylindrica, petiolata, teretia, erecta, lateralia, intra ſingulum folium ſaepe bina.* Foliis breuiora, *rigidula, bipollicaria, imbricata.* Squamis *ouatis, acutis, pubeſcentibus, multifloris. Floſculi* Corollula *infundibuliformis, quinquefida.* Stamina 5, Stylus 1.

EX-

Digitized by Google

EXPOLITIONES
GENERVM PLANTARVM
EDITIONIS VI.

7. KAEMPFERIA	COR. ouatis	*adde*	ſuprema bifida.
	ANTH. linearis	—	geminata.
	STIGM. obtuſum	*lege*	billamelatum, ſubrotundum.
10. SALICORNIA	FILAM. vnicum	*exclude*	ſignum dubitationis.
	ANTH.		vnica, oblonga, didyma, erecta.
132. PAVETTA	STAM.		Antherae ſubulatae, ſupra faucem corollae.
	SEM.		bina (*Rumph.*) hinc conuexa.
157. TRAPA.	CAL. perſiſtens.	*adde*	baſi germinis adnatum: foliolis 2 lateralibus et 2 angulos germinis.
173. COLDENIA.	SEM. quatuor	*lege*	duo, muricata, bilocularia.
198. CORTVSA.	CAL. obtuſis.	*lege*	lanceolatis, tridentatis.
	COR. ſubrotundis	—	ouatis, acutis. *Faux* annulo eleuato.
	PIST. ſtaminibus	—	corolla longior, perſiſtens. *Stigma* ſubcapitatum.
	PER.	—	*Capſula* oualis, acuminata, ſemiquinqueualuis.
	SEM.	—	numeroſa, compreſſa, angulata.
128. CINCHONA.	CAL. quinqueſidum	*lege*	campanulatum, quindentatum.
	COR. quinqueſid. acut.	—	quinquepartitus: laciniis oblongis, tubo breuioribus, apice lanatis.
	PER. ſubrotunda	—	oblonga dehiſcens in 2 partes interius dehiſcentes, diſſepimento parallelo.

238.

Digitized by Google

238. Erithalis	Cor. laciniis	*lege*	tubo breuiſſimo, lanceolatis longis recuruis.
	Piſt. filiformis	*adde*	ſuperne compreſſus.
279. Cvpania	Flores Monoici Adelphi.		
	♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, coalita.		
	♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 3-partitum.		
287. Claytonia	Cor. ouato-oblonga &c.	*lege*	obcordata, vnguiculata.
	Stam. ſingula	*adde*	vnguibus petalorum inſerta.
329. Echinoph.	Cal. floſculis &c.	*lege*	pluribus: centrali ſeſſili.
	Cor. floſculi	*adde*	*Maſculi* abortiui. *Femineo* centrali vmbellae.
	Piſt. intra inuolucr.	*lege*	inuolucello veſtitum.
	Sem.		vnicum, ouato-oblongum.
409. Crinvm	Piſt.	*lege*	*Germen* inferum. *Stylus* filiformis, longit. floris. *Stigma.*
478. Mimvsops	Cor. Pet. octo	*lege*	ſedecim; praeterea ſunt *Filamenta* ſubulata et *Germen* rotundum.
481. Memecylon	Cal. perſiſtens	*adde*	fundo vrceolari ſtriato.
	Stam.		*Filamenta* erecta, apice dilatata truncata. *Antherae* lateribus apicis filamenti inſertae.
519. Cynometra	Cal. 4-part. obtuſ.	*lege*	tetraphyllum, oblongum, reflexum, longitudine corollae.
	Stam.	—	*Antherae* ouales, apice bifidae.
	Piſt. ſimplex	—	filiformis, longitud. ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

Digitized by Google

542. Copaifera	Per.		*Legumen* ouatum, biualue ſtyli parte mucronatum.
	Sem.		Semen vnicum, ouatum, Arillo baccato inuolutum.
557. Hydrangea	Per. foramine	*lege*	circumſciſſa.
641. Rheedia.	Stam. plurima	*adde*	filiformia, corolla longiora. *Antherae* oblongae.
	Pist.		*Stylus* cylindricus, longitudine ſtaminum. *Stigma* infundibuliforme.
659. Calophyll.	Cal. nullum	*lege*	tetraphyllum : foliolis ouatis, concauis, coloratis, deciduis : exterioribus duobus breuioribus.
	Cor. ſubrotunda	—	oblonga.
	Pist. nullum	—	filiformes longitudine ſtaminum.
665. Mesva.	Cal. paruis	*lege*	concauis, obtuſis.
	Cor. magna	—	retuſa, vndulata.
	Stam. corollae	*adde*	connata baſi in vrceolum. *Antherae* ouatae.
	Pist. capitatum	*lege*	craſſiuſculum, concauum.
	Per. capſula	—	Nux et notata *dele ſequentia*,
	Sem. pauca	—	vnicum, ſubrotundum.
691. Michelia	Cal. nullum	*lege*	triphyllum : foliolis petaliformibus, oblongis.
	Pist. octodecim	—	concauis deciduis.
		—	quindecim.
693. Annona	Stam. lateri	*lege*	receptaculo.
	Pist. obtuſa	*adde*	numeroſa, totum germen obſidentia.
715. Orvalae Genus Micheli totum deleatur.			
761. Halleria	Per. bilocularis	*adde*	infera. *Fabric.*
	Sem. ſaepe ſolitaria	*lege*	parua, plana, ſubrotunda, margine alata. *Fabr.*

764.

764. PETREA	CAL. baſi	*lege*	fauce clauſa.
	COR. patentiſſimus	*adde*	media maiore diuerſo colore.
	STAM. recondita	—	adſcendentia.
	PER.	*lege*	vniloculare membrana tenui.
	SEM.	—	vnicum, carnoſum.
770. HEBENSTR.	CAL. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum membraeaceum, emarginatum ſubtus longitudinaliter dehiſcens.		
	COR. monopetala, vnilabiata: *Tubus* cylindricus, calyce longior, latere inferiore ad dimidium dehiſcens *Limbus* vnilabiatus, adſcendens, planiuſculus, quadrifidus, ſubaequalis.		
	STAM. *Filamenta* 4; horum 2 priora ſub fauce margini corollae inſerta, exſtantia: inferiora interiora inferiora, reflexa ad latera. *Antherae* lunares, compreſſae. extrorſum truncatae.		
	PIST. *Germen* minimum. *Stylus* filiformis, flexuoſus, per fiſſuram corollae reflexus. *Stigma* ſimplex.		
831. HVGONIA	PER. globoſa	*adde*	vnilocularis.
	SEM. ſtriata	—	globoſa.
904. GEROPOGON	REC. nudum	*lege*	paleis ſetaceis.
978. AMELLVS	SEM.	*adde*	*Femineis* ſimilis Hermaphroditis.
1096. NAIAS	PER. ouata	*adde*	vnilocularis.
1097. VALLISNER	COR. petalis impoſ.	*lege*	ſtigmatibus ſuppoſitis
	PIST. longioribus	*adde*	patentibus, ſupra pubeſcentibus.
1232. CYTINVS	STAM. octo	*lege*	ſedecim.
1235. GRIELVM	STAM. quinque	*lege*	decem.

INDEX MANTISSAE.

Acer 128.
Achyranthes 50.
diantum 130.
groſtis 30.
juga 80.
llium 62.
lthaea 98.
lyſſum 92.
mmi 56.
mygdalus 74.
myris 65,
nemone 78.
nthichorus 64.
nthyllis 100.
ntirrhinum 86.
quilegia 77.
rabis 94.
rctium 108.
rduina 53.
renaria 71.
rtemiſia 111.
ſparagus 63.
ſplenium 130.
ſperula 37.
ſter 114.
ſtralagus 103.
thamanta 56.
uena 34.
Betula 124.
Blechnum 130,
Brabyla 137.
Braſſica 94
Bryonia 126,
Buchnera 88.
Bunias 94.
Buphthalm. 117.
Cacalia 109.
Campanula 44.
Camphoroſma 41.
Canarium 127.
Capraria 87.
Capſicum 47.
Carduus 108.
Carex 123.
Cariſſa 52.
Caſſia 68.
Caturus 127.
Celaſtrus 49.
Centaurea 117.
Chaerophyllum 57.
Chalcas 68.
Cheiranthus 93.
Chryſanthem. 116.
Cicca 124.
Ciſſus 39.
Ciſtus 76.
Clerodendr. 90.
Clutia 127.
Clypeola 91.
Cnicus 109.
Cocos 137.
Columnea 90.
Cometes 39.
Conium 56.
Conuoluulus 43.
Conyza 113.
Corchorus 77.
Cornucopiae 29.
Cornus 40.
Corymbium 120.
Cotula 116.
Craſſula 60,
Crepis 107.
Croton 125.
Crucianella 38.
Cucubalus 71.
Cuccurbita 125.
Cynanchum 53.
Cyperus 28.
Cyrilla 50.
Dactylis 33.
Days 69.
Daphne 66.
Delphinium 77.
Dialium 24.
Dioſma 50.
Dolichos 102.
Draba 91.
Dracena 63.
Echinops 119.
Echites 52.
Echium 43.
Elaphrium 40.
Elaeagnus 41.
Elaeis 137.
Elaterium 123.
Elymus 35.
Erica 65.
Erigeron 112.
Erythrina 99.
Ethulia 110.
Eupatorium 111.
Euphraſia 86.
Euphorbia 74.
Fagara 40.
Feſtuca 33.
Ficus 129.
Forsköhlea 72.
Fucus 132.
Gallium 32.
Gentiana 55.
Geranium 97.
Gladiolus 27.
Glorioſa 62.
Glycine 101.
Gnaphalium 112.
Gnetum 125.
Gnidium 67.
Grewia 122.
Gunnera 111.
Hartogia 124.
Hedyſarum 102.
Helicteres 122.
Helianthus 117.
Heracleum 57.
Hopaea 105.
Horminum 26.
Hudſonia 74.
Hyoſcyamus 45.
Hyoſeris 108.
Hypericum 106.
Hypnum 131.

Iatro-

INDEX MANTISSAE.

Iatropha 126.
Illecebrum 51.
Inula 114.
Juncus 63.
Juniperus 127.
Juſſiaea 69.
Ixia 27.
Koenigia 35.
Laſerpitium 56.
Leea 124.
Leontodon 107.
Lepidium 92.
Leucadendr. 36.
Lichen 131.
Liguſticum 24.
Lippia 89.
Liſianthus 43.
Lobelia 120.
Loranthus 63.
Lotus 104.
Ludwigia 40.
Lycium 47.
Mahernia 59.
Manulea 88.
Matricaria 115.
Melaleuca 105.
Melica 31.
Mentha 81.
Meſcherſmid. 42.
Michelia 78.
Monſonia 105.
Moraea 28.
Mimoſa 129.
Muſſaenda 45.
Myrtus 74.
Narciſſus 62.
Nephelium 125.
Nigrina 42.
Ocymum 84.
Oldenlandia 40.
Olea 24.
Ophrys 121.
Orchys 121.
Ornithogalum 62.
Orbanche 88.
Othonna 118.
Paederia 52.
Panicum. 29.
Parietaria 128.
Paſpalum 29.
Paſſerina 40.
Paſtinaca 58.
Pedicularis 86.
Pergularia 53.
Perdicium 115.
Phaca 103.
Phaſeolus 100.
Phlomis 83.
Pimpinella 58.
Plectronia 52.
Poa 32.
Polymnia 118.
Portlandia 45.
Portulaca 73.
Polygala 99.
Potentilla 76.
Prenanthes 107.
Proſopis 68.
Prunus 75.
Pſoralea 104.
Pteris 130.
Pyrus 75.
Ranunculus 79.
Raphanus 94.
Rhamnus 49.
Riuina 41.
Robinia 101.
Rubia 39.
Rubus 75.
Ruellia 89.
Rumex 63.
Ruta 75.
Salſola 54.
Saluia 25.
Saponaria 70.
Saraca 98.
Scabioſa 37.
Scabrita 37.
Scandix 57.
Schmidelia 67.
Scirpus 29.
Scopolia 46.
Scrophularia. 87.
Selago 87.
Senecio 114.
Seriphium 119.
Serpicula 124.
Sideroxylon 48.
Sinapis 94.
Siſymbrium 93.
Siſyrinchium 122.
Solanum 46.
Solidago. 114.
Sophora 67.
Sphaeranthus 119.
Statice 59.
Stachys 82.
Steris 54.
Stilago 122.
Stillingia 126.
Stipa 34.
Strutiola 41.
Tabernaemont. 53.
Tanacetum 111.
Terminalia 128.
Teucrium 80.
Thalictrum 78.
Theſium 51.
Thapſia 57.
Thuia 125.
Thymus 84.
Tordylium 55.
Tradeſcantia 61.
Trianthema 69.
Triticum 35.
Triumfetta 79.
Tropaeolum 64.
Turnera 58.
Tuſſilago 113.
Ulua 136.
Vandellia 89.
Valleriana 27.
Verbaſcum 45.
Veronica 24.
Viola 120.
Volkameria 90.
Zoegea 117.
Zoſtera 123.
Zygophyllum 63.

* * *

R 32

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google